



## Un portefeuille ingénieux

Grâce à la richesse de notre histoire et à une connaissance étendue du secteur, nous avons mis au point une gamme complète de balances ultra-performantes, qui répondent constamment aux besoins de nos clients en matière de pesage, à un excellent rapport qualité-prix.



**Toutes les infos sur nos nouveaux produits  
2016 à l'intérieur !**

# À propos d'OHAUS

## *Plus d'un siècle d'activité pratique et ingénieuse*

Depuis plus de cent ans, OHAUS est synonyme de grande qualité, de durabilité et de fiabilité dans le domaine des dessiccateurs et des balances mécaniques et électroniques, capables de répondre aux besoins en matière de pesage dans pratiquement tous les secteurs. Nous devons cette réussite durable à l'échelle mondiale à notre engagement sans réserve à proposer une vaste gamme de produits qui sont à la fois efficaces et simples à utiliser.

Notre méthodologie, pratique et ingénieuse, qui se retrouve dans tous nos produits et services, présente de réels avantages qui améliorent la précision et la qualité du travail de nos clients.



You Tube



Tous nos tutoriels en video  
sur notre [chaîne youtube](https://www.youtube.com/user/OhausChannel)  
[www.youtube.com/user/OhausChannel](https://www.youtube.com/user/OhausChannel)



Suivez-nous sur facebook et tenez vous  
au courant de nos concours et autre  
activités OHAUS  
[www.facebook.com/ohauscorp](https://www.facebook.com/ohauscorp)



## Nouveautés dans ce catalogue

### 1 **NOUVELLE** Scout®STX

Idéale pour les laboratoires et applications industrielles les nouvelles OHAUS Scout offrent un écran couleur tactile et une ligne très fine

► voir page 16

### 2 **NOUVELLE** Ranger®4000

La balance polyvalente Ranger 4000 est l'outil idéal pour les applications de pesage industriel.

► voir page 43

### 3 **NOUVELLE** Explorer®Semi Micro

La série de balances semi-micro Explorer est dotée de technologies qui garantissent la précision de vos résultats de pesée spécifiques. Les laboratoires experts qui exigent de la précision et des technologies innovantes leur permettant d'obtenir des mesures exactes seront parfaitement satisfaits de la performance des balances semi-micro Explorer.

► voir page 9

# Sommaire

## Balances Semi-Micro Balances Analytiques et de Précision

- 9 Explorer® Semi-Micro
- 10 Série Explorer® / Explorer® Analytical
- 11 Explorer® Precision / Explorer® High Capacity
- 12 Série Adventurer® / Adventurer® Analytical
- 13 Adventurer® Precision
- 14 Pioneer™ Analytical
- 15 Pioneer™ Precision

## Balances de précision portables

- 16 Série Scout® STX
- 17 Série Scout® SKX
- 18 Série Navigator® / Navigator® NV / Navigator® XL
- 19 Traveler
- 20 Série CS / Série CL
- 21 Série YA Gold / Série Emerald
- 22 MB45 / MB35
- 23 MB25 / MB23

## Dessiccateurs

## Balances mécaniques

- 24 Série Dial-O-Gram® et Cent-O-Gram® 300 / Triple Beam Junior / Harvard Junior
- 25 Série Triple Beam 700 et Dial-O-Gram® 1600 / Triple Beam Pro® / Harvard Trip®

## Plates-Formes au sol

- 26 Field Test / Heavy Duty Solution
- 27 Plate-forme au sol inox VFS Série
- 28 Balances au sol VFP Série
- 29 Plate-forme au sol VE Série
- 30 Plate-forme au sol VE Série / Balances au sol DF Série
- 31 Pèse-palette inox VFSP Série

## Pèse-palettes

- 32 Pèse-palette VFPP Série
- 33 Pèse-palette inox VE Série / Pèse-palette VE Série
- 34 CKW Checkweigher

## Balances Modulaires

- 35 Defender™ 5000 Stainless Steel
- 36 Defender™ 5000 Standard
- 37 Defender™ 3000 Stainless Steel
- 38 Defender™ 3000 Hybrid
- 39 Defender™ 3000 Standard
- 40 Defender™ 2000

## Balances Compactes

- 41 Série ES™ / Série SD
- 42 Ranger® 7000
- 43 Ranger® 4000
- 44 Ranger® 4000 Count
- 45 Ranger® 3000
- 46 Ranger® 3000 Count
- 47 Valor™ 7000
- 48 Série FD
- 49 Valor™ 4000
- 50 Valor™ 3000
- 51 Valor™ 2000 / Valor™ 1000
- 52 Navigator® XT
- 53 Catapult™ 1000

## Indicateurs

- 53 CKW55
- 54 T72XW
- 55 T71P
- 56 T51XW
- 57 T51P / T32XW
- 58 T32M / T31P

## Plates-formes au sol

- 59 Plate-forme inox VFS Série / Plate-forme VFP Série
- 60 Plate-forme inox VE Série / Plate-forme DF Série

## Pèses-palettes

- 61 Pèse-palette inox VFSP Série / Pèse-palette VFPP Série / Pèse-palette inox VE Série / Pèse-palette VE Série

## Plate-formes

- 62 Série CKW / Defender™ Série W en inox moulé / Defender™ Série H Bases
- 63 Defender™ Série Q Bases / Defender™ 3000 Série V en inox moulé / Defender™ 3000 Standard

## Balances avec impression d'étiquettes

## Balances avec impression de ticket

- 64 Série RU

## Balances Poids/Prix

- 65 Skipper® 7000
- 66 Skipper® 5000
- 67 Aviator 7000
- 68 Aviator 5000

## Balances Check-out

## Balances de Bijouterie

- 69 Série RV
- 70 Série PAJ Carat
- 71 Série SJX Carat
- 72 Série TAJ Carat / Série PAJ Gold
- 73 Série SJX Carat
- 74 Série TAJ Gold / Série YA Gold

## Poids OIML

- 75 Poids OIML E2 / Poids OIML F1
- 76 Poids OIML M1 / Poids OIML M3 / Poids OIML M1 (Fer rectangulaire) / Set de Poids 1 mg & 1 g

## Imprimantes

- 77 SF40A / STP103
- 78 T4 / Câble d'imprimante

## Accessoires

- 79 ION-100A Ionisateur / Kit de vérification de pipettes / Câble PC

## Logiciel

- 80 Serial Port Data Collection

## Accessoires



CONNEXIONS



BATTERIE



AFFICHAGE AUXILIAIRE



IMPRIMANTES



HOUSSE



CÂBLES



COLONNES ET CONSOLES



RAMPE



CADRE DE FOSSE



ACCESSOIRES PLATEAU



KIT DE DÉTERMINATION DE DENSITÉ



ACCESSOIRES MB



DISPOSITIF ANTIVOL



MALETTE DE TRANSPORT



LOGICIEL



AUTRES

## Caractéristiques



CALIBRAGE INTERNE



INTERFACE USB



INTERFACE RS232



2NDE SORTIE ANALOGIQUE



APPROBATION CE DE TYPE



AVEC INDICE DE PROTECTION (IP)



PILES



BATTERIE RECHARGEABLE



PORTE AUTOMATIQUE



NÉCESSITE UN MONTAGE  
ET/OU UN PARAMÉTRAGE



D'IONISATION



**NOUVEAUTÉ**

# Guides de selection

## Balances Laboratoire - Applications et caractéristiques

| Balances Laboratoire<br>- Applications et caractéristiques | Semi-Micro,<br>Analytique et Précision |    |       |    |    | Précision Portables |     |    |    |    |    |       |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|-------|----|----|---------------------|-----|----|----|----|----|-------|
|                                                            | EX 5d                                  | EX | EX HC | AX | PA | STX                 | SKX | NV | TA | CS | CL | JE/VA |
| Comptage                                                   | •                                      | •  | •     | •  | •  | •                   |     | •  |    |    |    |       |
| Pesée en pourcentage                                       | •                                      | •  | •     | •  | •  | •                   |     | •  |    |    |    |       |
| Crochet de pesée sous la balance                           | •                                      | •  | •     | •  | •  | •                   | •   |    | •  |    |    |       |
| Unité personnalisée                                        | •                                      | •  | •     | •  | •  | •                   |     |    |    |    |    |       |
| Contrôle +/-                                               | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   |     | •  |    |    |    |       |
| Pesée dynamique                                            | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   |     |    |    |    |    |       |
| Brut / Net / Tare                                          | •                                      | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Totalisation                                               | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   |     | •  |    |    |    |       |
| Statistiques                                               | •                                      | •  | •     | •  |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Pesée différentielle                                       | •                                      | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Remplissage                                                | •                                      | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Détermination de densité                                   | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   | •   |    |    |    |    |       |
| Vérification de pipette                                    | •                                      | •  |       |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Maintien de l'affichage                                    | •                                      | •  | •     |    |    | •                   |     | •  |    |    |    |       |
| Formulation                                                | •                                      | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Coût des Ingrédients                                       |                                        | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Contrôle Statistique SQC                                   | •                                      | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Masse molaire                                              |                                        |    |       |    |    | •                   | •   |    |    |    |    |       |
| Point haut                                                 | •                                      | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Alimentation secteur                                       | •                                      | •  | •     | •  | •  | •                   | •   | •  | •  | •  | •  |       |
| Alimentation piles                                         |                                        |    |       |    |    | •                   | •   | •  | •  | •  | •  | •     |
| Batterie Rechargeable                                      |                                        |    | •*    |    |    |                     |     | •* |    |    |    |       |
| Affichage graphique LCD                                    |                                        |    |       |    | •  |                     |     |    | •  | •  | •  |       |
| Affichage LCD Rétro-éclairé                                |                                        |    |       |    |    |                     | •   | •  |    |    |    | •     |
| Ecran tactile VGA couleur                                  | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   |     |    |    |    |    |       |
| Affichage Multilingue                                      | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   |     |    |    |    |    |       |
| Porte automatique                                          | •*                                     | •* |       |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| D'ionisation                                               | •*                                     | •* |       | •* | •* |                     |     |    |    |    |    |       |
| RS232                                                      | •                                      | •  | •     | •  | •  | •                   | •   | •  | •  |    |    |       |
| Seconde RS232                                              | •                                      | •  | •     |    |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Sortie USB                                                 | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   | •   | •  | •  |    |    |       |
| Ethernet                                                   | •                                      | •  | •     |    |    | •                   | •   | •  |    |    |    |       |
| Bluetooth                                                  |                                        |    |       |    |    | •                   | •   |    |    |    |    |       |
| BPL (Incluant date/heure)                                  | •                                      | •  | •     | •  |    | •                   |     |    |    |    |    |       |
| Calibrage interne                                          |                                        |    |       |    | •* |                     |     |    |    |    |    |       |
| Advanced AutoCal™                                          | •                                      | •* | •     | •* |    |                     |     |    |    |    |    |       |
| Approbation CE de type                                     | •*                                     | •* | •*    | •* | •* |                     |     | •* |    |    |    |       |
| N° de page                                                 | 9                                      | 10 | 11    | 12 | 14 | 16                  | 17  | 18 | 19 | 20 | 20 | 21    |

## Balances Poids/Prix - Applications et caractéristiques

|                                    | RU | Skipper 7000 | Skipper 5000 | AV7000 | AV5000 | RV |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------|--------|----|
| Communication caisse enregistreuse |    |              |              | •      |        | •  |
| Entrée prix directs                | •  | •            | •            | •      | •      |    |
| Mémoires PLU                       | •  | •            | •            | •      | •      |    |
| Vente pièce et kilo                | •  | •            | •            | •      |        |    |
| Traçabilité                        | •  |              |              |        |        |    |
| Batterie                           |    | •*           | •*           | •      | •      |    |
| Colonne                            | •* | •*           | •*           | •*     |        | •  |
| Clavier haut                       | •* |              |              |        |        |    |
| Rétro-éclairage ajustable          | •  | •            | •            | •      | •      | •  |
| Mise en page du ticket             | •  | •            | •            |        |        |    |
| Multi vendeurs                     | •  | •            | •            |        |        |    |
| Rapports                           | •  | •            | •            | •      |        |    |
| Réseau                             | •  | •            | •            |        |        |    |
| Logiciel connexion PC              | •  | •            | •            |        |        |    |
| Imprimante d'étiquettes            | •  |              |              |        |        |    |
| Imprimante de ticket               | •  | •            | •            | •      |        |    |
| Fonction Panier                    |    | •            | •            |        |        |    |
| Gestion mode paiement              | •  | •            | •            |        |        |    |
| Connexion tiroir caisse            | •  | •            | •            |        |        |    |
| Interfaces multiples               | •  | •            | •            | •      |        |    |
| Mise en page des étiquettes        | •  |              |              |        |        |    |
| Clavier configurable               | •  | •            | •            |        |        |    |
| Filtre anti vibrations             | •  | •            | •            | •      | •      |    |
| Connexion scanner                  | •  | •            | •            |        |        |    |
| N° de page                         | 64 | 65           | 66           | 67     | 68     | 69 |

- standard
- \* sur des modèles spécifiques
- optionnel
- \* accessoire

Pour suivre la réglementation, certaines applications peuvent ne pas être disponibles sur les modèles approuvés CE de type.

## Balances industrielles - - Applications et caractéristiques

| Balances industrielles -<br>- Applications<br>et caractéristiques | Balances compactes et compteuses |       |       |       |       |       |       |       |            |       |            |       |        | Balances modulaires et indicateurs |       |            |        |            |            |        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|------------|-------|--------|------------------------------------|-------|------------|--------|------------|------------|--------|
|                                                                   | Catapult                         | NVXT  | V1000 | V2000 | V3000 | V4000 | V7000 | FD    | Ranger     |       |            |       |        | SD /ES                             | D2000 | D3000 VE   | DF3000 | D5000 VF   | D7000      | CKW    |
|                                                                   |                                  |       |       |       |       |       |       |       | Count 4000 | 4000  | 3000 Count | 3000  | 7000   |                                    |       | T31P/T32XW | T32M   | T51P/T51XW | T71P/T72XW | CKW55  |
| Résolution maxi                                                   | 2000                             | 20000 | 6000  | 7500  | 20000 | 7500  | 30000 | 30000 | 30000      | 30000 | 30000      | 30000 | 350000 | 3500                               | 7500  | 20000      | 20000  | 30000      | 50000      | 120000 |
| Comptage                                                          |                                  | ●     |       |       |       |       | ●     |       | ●          | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    | ●     | ●          | ●      | ●          | ●          |        |
| Contrôle +/-                                                      |                                  | ●     | ●     | ●*    |       | ●     | ●     | ●     | ●          | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    |       |            | ●      | ●          | ●          | ●      |
| Pesée en pourcentage                                              |                                  | ●     |       |       | ●     | ●     | ●     | ●     |            | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    |       |            | ●      | ●          | ●          | ●      |
| Totalisation                                                      |                                  | ●     | ●     |       |       | ●     | ●     |       | ●          | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    | ●     |            | ●      |            | ●          | ●      |
| Pesée dynamique                                                   |                                  |       |       |       |       |       | ●     |       |            | ●     |            | ●     | ●      |                                    |       |            | ●      | ●          |            |        |
| Crochet de pesée sous balance                                     |                                  |       |       |       |       |       | ●     |       |            | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    |       |            |        |            |            |        |
| Unité personnalisée ( facteur)                                    |                                  |       |       |       |       |       |       |       |            |       |            |       |        |                                    |       |            | ●      | ●          |            |        |
| Tare automatique                                                  |                                  |       |       |       |       |       |       | ●     | ●          | ●     |            |       | ●      |                                    |       |            | ●      | ●          | ●          | ●      |
| Maintien de l'affichage                                           |                                  | ●     |       |       |       |       | ●     |       |            | ●     |            | ●     | ●      |                                    |       |            | ●      | ●          | ●          |        |
| Clavier numérique                                                 |                                  |       |       |       |       |       |       |       | ●          |       | ●          |       | ●      |                                    |       |            |        |            | ●          | ●      |
| Capteurs infra rouge                                              |                                  | ●     |       |       |       | ●     | ●     |       |            |       |            |       |        |                                    |       |            |        |            |            |        |
| Afficheur LCD                                                     | ●                                |       |       |       |       |       |       |       |            |       |            |       | ●      | ●                                  |       |            |        |            |            |        |
| Afficheur LCD Rétro-éclairé                                       |                                  | ●     | ●     |       | ●     |       | ●     | ●     | ●          |       | ●          | ●     |        |                                    |       | ●          | ●*     | ●          | ●***       |        |
| Afficheur à LED                                                   |                                  |       |       | ●     |       | ●     |       |       |            | ●     |            |       |        |                                    | ●     |            | ●*     |            |            | ●      |
| Piles                                                             | ●                                | ●     |       |       | ●     |       | ●     |       | ●          | ●     | ●          | ●     |        | ●                                  | ●     |            |        | ●*         | ●*         |        |
| Batterie rechargeable                                             |                                  | ●     | ●     | ●     |       | ●     | ●     | ●     | ●          | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    | ●     | ●          |        |            |            | ●      |
| Interface RS232 incluse                                           |                                  | ●     |       |       |       |       | ●     |       | ●          | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    | ●     | ●          | ●      | ●          | ●          | ●      |
| USB et/ou Ethernet                                                |                                  | ●     |       |       |       |       | ●     |       | ●          | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    |       |            |        |            |            |        |
| 2e interface RS                                                   |                                  |       |       |       |       |       | ●     |       | ●          | ●     | ●          | ●     | ●      |                                    |       |            |        | ●          | ●          | ●      |
| Date / Heure                                                      |                                  |       |       |       |       |       |       |       |            |       |            |       | ●      |                                    |       |            |        | ●          | ●          | ●      |
| Données Bonne Pratiques<br>de Fabrication                         |                                  |       |       |       |       |       |       |       |            |       |            |       | ●      |                                    |       |            |        | ●          | ●          | ●      |
| IP 65 / 68 (Indice de Protection)                                 |                                  |       |       | ●     | ●*    | ●     |       |       |            |       |            |       |        |                                    |       | ●*         |        | ●*         | ●*         | ●      |
| Mémoire alibi                                                     |                                  |       |       |       |       |       |       |       |            |       |            |       |        |                                    |       |            |        |            | ●          |        |
| Versión approuvée CE de type                                      |                                  | ●*    |       |       | ●*    | ●*    | ●*    | ●*    | ●*         | ●*    | ●*         | ●*    | ●      |                                    |       | ●*         | ●**    | ●*         | ●*         | ●*     |
| N° de page                                                        | 53                               | 52    | 51    | 51    | 50    | 49    | 47    | 48    | 44         | 43    | 46         | 45    | 42     | 41                                 | 40    | 58 / 57    | 58     | 57 / 56    | 55 / 54    | 53     |

•\* sur des modèles spécifiques; •\*\*Approuvé par organisme notifié; •\*\*\* Clavier alphanumérique; • Optionnel



# Recherche rapide

## Balances industrielles

| Précision (d) | Portée max (kg) | Modèle        | Page No. | APP                    | CAL               | INT      | RS 232          | USB           | IP                                     | RE-CHARGE             | BAT     |
|---------------|-----------------|---------------|----------|------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|               |                 |               |          | Approbation CE de Type | Calibrage Interne | Counting | Interface RS232 | Interface USB | Avec indice de protection (IP 65 / 68) | Batterie rechargeable | Piles** |
| 0.01g         | 0.2             | V31XH202      | 50       |                        |                   |          |                 |               |                                        |                       | •       |
| 0.01g         | 0.4             | V31XH402      | 50       |                        |                   |          |                 |               |                                        |                       | •       |
| 0.01g         | 3               | R71MHD3EU     | 42       |                        | •                 |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.02g         | 6               | R71MHD6EU     | 42       |                        | •                 |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.05g         | 1.5             | V71P1502T     | 47       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.05g         | 1.5             | R31P1502      | 45       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.05g         | 1.5             | RC31P1502     | 46       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.05g         | 3               | R71MD3EU      | 42       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 0.3             | V31XW301      | 50       |                        |                   |          |                 |               | •                                      |                       | •       |
| 0.1g          | 0.5             | V31XH501      | 50       |                        |                   |          |                 |               |                                        |                       | •       |
| 0.1g          | 1.6             | NVT1601       | 52       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 2               | V31XH2        | 50       |                        |                   |          |                 |               |                                        |                       | •       |
| 0.1g          | 3               | FD3H          | 48       |                        |                   |          |                 |               |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 3               | V71P3T        | 47       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 3               | R31P3         | 45       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 3               | RC31P3        | 46       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 3               | R41ME3        | 43       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 3               | RC41M3        | 44       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 3               | R71MHD3EU-M   | 42       | •                      | •                 |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 4               | V31XH4        | 50       |                        |                   |          |                 |               |                                        |                       | •       |
| 0.1g          | 6               | R71MD6EU      | 42       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 15              | R71MHD15EU    | 42       |                        | •                 |          |                 |               |                                        | •                     |         |
| 0.1g          | 35              | R71MHD35EU    | 42       |                        | •                 |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 0.3             | V31XW301-M    | 50       | •                      |                   |          |                 |               | •                                      |                       | •       |
| 0.2g          | 1.5             | V22PWE1501T   | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.2g          | 1.5             | V22XWE1501T   | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.2g          | 1.5             | V41PWE1501T   | 49       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.2g          | 1.5             | V41XWE1501T   | 49       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.2g          | 3.2             | NVT3201       | 52       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     | •       |
| 0.2g          | 6               | FD6H          | 48       |                        |                   |          |                 |               |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 6               | V71P6T        | 47       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 6               | R31P6         | 45       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 6               | RC31P6        | 46       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 6               | R41ME6        | 43       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 6               | RC41M6        | 44       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 6               | R71MHD6EU-M   | 42       | •                      | •                 |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.2g          | 15              | R71MD15EU     | 42       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 1.5             | V41PWE1501T-M | 49       | •                      |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 1.5             | V41XWE1501T-M | 49       | •                      |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 1.5             | V71P1502T-M   | 47       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 1.5             | R31P1502-M    | 45       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 1.5             | RC31P1502-M   | 46       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 1.6             | NVT1601M      | 52       | •                      |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     | •       |
| 0.5g          | 3               | V11P3         | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 3               | V22PWE3T      | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 3               | V22XWE3T      | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 3               | V31XW3        | 50       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     | •       |
| 0.5g          | 3               | V41PWE3T      | 49       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 3               | V41XWE3T      | 49       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 3               | FD3           | 48       |                        |                   |          |                 |               |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 3               | R71MD3EU-M    | 42       | •                      |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 3               | CKW3R55       | 34       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 0.5g          | 6.4             | NVT6401       | 52       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     | •       |
| 0.5g          | 10              | NVT10001      | 52       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     | •       |
| 0.5g          | 15              | V71P15T       | 47       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 15              | R31P15        | 45       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 15              | RC31P15       | 46       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 15              | R41ME15       | 43       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 15              | RC41M15       | 44       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 0.5g          | 35              | R71MD35EU     | 42       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 1g            | 3               | V31X3         | 50       |                        |                   |          |                 |               |                                        |                       | •       |
| 1g            | 3               | V31XW3-M      | 50       | •                      |                   |          |                 |               | •                                      |                       | •       |
| 1g            | 3               | V41PWE3T-M    | 49       | •                      |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 3               | V41XWE3T-M    | 49       | •                      |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 3               | FD3M          | 48       |                        |                   |          |                 |               |                                        | •                     |         |
| 1g            | 3               | V71P3T-M      | 47       | •                      |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 1g            | 3               | R31P3-M       | 45       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 1g            | 3               | RC31P3-M      | 46       |                        |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 1g            | 3               | CKW3R55-M     | 34       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 3.2             | NVT3200M      | 52       | •                      |                   | •        | •               | •             |                                        | •                     | •       |
| 1g            | 6               | V11P6         | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 6               | V22PWE6T      | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 6               | V22XWE6T      | 51       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 6               | V31X6         | 50       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     | •       |
| 1g            | 6               | V31XW6        | 50       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 6               | V41PWE6T      | 49       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 6               | V41XWE6T      | 49       |                        |                   |          |                 |               | •                                      | •                     |         |
| 1g            | 6               | FD6           | 48       |                        |                   |          |                 |               |                                        | •                     |         |
| 1g            | 6               | R71MD6EU-M    | 42       | •                      |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |
| 1g            | 6               | CKW6R55       | 34       |                        |                   |          | •               | •             |                                        | •                     |         |

| Précision (d) | Portée max (kg) | Modèle          | Page No. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                 |                 |          | Approbation CE de Type                                                              | Calibrage Interne                                                                   | Counting                                                                            | Interface RS232                                                                     | Interface USB                                                                       | Avec indice de protection (IP 65 / 68)                                              | Batterie rechargeable                                                               | Piles**                                                                             |
| 1g            | 15              | FD15H           | 48       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1g            | 15              | R71MHD15EU-M    | 42       | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 15              | D51P15QR1       | 36       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 1g            | 15              | D51P15HR1       | 36       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 1g            | 15              | D51XW15WR3      | 35       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 16              | NVT16000        | 52       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 1g            | 30              | V71P30T         | 47       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 30              | R31P30          | 45       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 30              | RC31P30         | 46       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 30              | R41ME30         | 43       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 30              | RC41M30         | 44       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 35              | R71MHD35EU-M    | 42       | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 1g            | 60              | R71MD60EU       | 42       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6               | V31XW6-M        | 50       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
| 2g            | 6               | V41PWE6T-M      | 49       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6               | V41XWE6T-M      | 49       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6               | FD6M            | 48       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6               | V71P6T-M        | 47       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6               | R31P6-M         | 45       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6               | RC31P6-M        | 46       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6               | ES6R            | 41       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| 2g            | 6               | CKW6R55-M       | 34       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 6.4             | NVT6400M        | 52       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 2g            | 15              | V11P15          | 51       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 15              | V22PWE15T       | 51       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 15              | V22XWE15T       | 51       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 15              | V41PWE15T       | 49       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 15              | V41XWE15T       | 49       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 15              | FD15            | 48       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 15              | R71MD15EU-M     | 42       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 15              | CKW15L55        | 34       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 2g            | 30              | D51P30QR1       | 36       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 2g            | 30              | D51P30HR1       | 36       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 2g            | 30              | D51XW30WR3      | 35       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 9               | C11P9           | 53       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| 5g            | 15              | V41PWE15T-M     | 49       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | V41XWE15T-M     | 49       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | FD15M           | 48       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | V71P15T-M       | 47       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | R31P15-M        | 45       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | RC31P15-M       | 46       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | D51P15QR1-M     | 36       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 5g            | 15              | D51P15HR1-M     | 36       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 5g            | 15              | D51XW15WR3-M    | 35       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | D51XW15WR3EU-MB | 35       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 15              | CKW15L55-M      | 34       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 16              | NVT16000M       | 52       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 5g            | 30              | V11P30          | 51       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 30              | V22PWE30T       | 51       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 30              | V22XWE30T       | 51       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 30              | D24PE30FR-EU    | 40       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 30              | D31P30BR        | 39       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 30              | D32XW30BR-EU    | 38       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 30              | D32XW30VR-EU    | 37       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 30              | CKW30L55        | 34       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 35              | R71MD35EU-M     | 42       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5g            | 60              | D51P60HR1       | 36       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 5g            | 60              | D51P60HL2       | 36       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 5g            | 60              | D51P60QL2       | 36       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 5g            | 60              | D51XW60WL4      | 35       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 20              | C11P20          | 53       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| 10g           | 30              | V71P30T-M       | 47       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | R31P30-M        | 45       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | RC31P30-M       | 46       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | ES30R           | 41       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| 10g           | 30              | D31P30BR-M      | 39       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | D32XW30BR-EU-M  | 38       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | D32XW30VR-EU-M  | 37       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | D51P30QR1-M     | 36       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 10g           | 30              | D51P30HR1-M     | 36       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| 10g           | 30              | D51XW30WR3-M    | 35       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | D51XW30WR3EU-MB | 35       | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 30              | CKW30L55-M      | 34       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 60              | R71MD60EU-M     | 42       | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 60              | D24PE60FR-EU    | 40       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 60              | D31P60BR        | 39       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 60              | D31P60BL        | 39       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 60              | D32XW60BR-EU    | 38       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 60              | D32XW60BL-EU    | 38       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| 10g           | 60              | D32XW60VR-EU    | 37       |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |

# Recherche rapide

## Balances industrielles

| Précision (d) | Portée max (kg) | Modèle          | Page No. |   |                   |   |                 |   |                                        |  |         |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
|               |                 |                 |          | Approbation CE de Type                                                                                                                                              | Calibrage Interne | Counting                                                                                                                                                            | Interface RS232 | Interface USB                                                                                                                                                       | Avec indice de protection (IP 65 / 68) | Batterie rechargeable                                                             | Piles** |
| 10g           | 60              | D32XW60VL-EU    | 37       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 10g           | 150             | D51P150QL2      | 36       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 10g           | 150             | D51P150HX2      | 36       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 10g           | 150             | D51XW150WL4     | 35       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 35              | SD35            | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 20g           | 50              | ES50R           | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 20g           | 50              | ES50L           | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 20g           | 60              | D31P60BR-M      | 39       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 |         |
| 20g           | 60              | D31P60BL-M      | 39       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 |         |
| 20g           | 60              | D32XW60BR-EU-M  | 38       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 60              | D32XW60BL-EU-M  | 38       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 60              | D32XW60VR-EU-M  | 37       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 60              | D32XW60VL-EU-M  | 37       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 60              | D51P60HR1-M     | 36       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 20g           | 60              | D51P60HL2-M     | 36       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 20g           | 60              | D51P60QL2-M     | 36       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 20g           | 60              | D51XW60WL4-M    | 35       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 60              | D51XW60WL4EU-MB | 35       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 150             | D24PE150FX-EU   | 40       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     | •               |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |         |
| 20g           | 150             | D31P150BL       | 39       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |         |
| 20g           | 150             | D31P150BX       | 39       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |         |
| 20g           | 150             | D32XW150BL-EU   | 38       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 150             | D32XW150BX-EU   | 38       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 150             | D32XW150VL-EU   | 37       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 150             | D32XW150VX-EU   | 37       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 20g           | 300             | D51P300HX2      | 36       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 | •       |
| 20g           | 300             | D51P300QX2      | 36       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 | •       |
| 20g           | 300             | D51XW300WX4     | 35       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 75              | C11P75          | 53       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 50g           | 75              | SD75            | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 50g           | 75              | SD75L           | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 50g           | 100             | ES100L          | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 50g           | 150             | D31P150BL-M     | 39       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 |         |
| 50g           | 150             | D31P150BX-M     | 39       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 |         |
| 50g           | 150             | D32XW150BL-EU-M | 38       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 150             | D32XW150BX-EU-M | 38       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 150             | D32XW150VL-EU-M | 37       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 150             | D32XW150VX-EU-M | 37       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 150             | D51P150QL2-M    | 36       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 50g           | 150             | D51P150HX2-M    | 36       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 50g           | 150             | D51XW150WL4-M   | 35       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 150             | D51XW150WL4EUMB | 35       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 300             | D24PE300FX-EU   | 40       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     | •               |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |         |
| 50g           | 300             | D24PE300FV      | 40       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     | •               |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |         |
| 50g           | 300             | D31P300BX       | 39       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |         |
| 50g           | 300             | D32XW300BX-EU   | 38       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 300             | D32XW300VX-EU   | 37       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 300             | VFP-CS30051P    | 28       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 50g           | 300             | VFP-DS30051P    | 28       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 50g           | 300             | VFS-CS30051XW   | 27       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 50g           | 300             | VFS-DS30051XW   | 27       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 200             | SD200           | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 100g          | 200             | SD200L          | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 100g          | 200             | ES200L          | 41       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | •       |
| 100g          | 200             | D24PE600FV      | 40       |                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                     | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 |         |
| 100g          | 300             | D31P300BX-M     | 39       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     |                                        | •                                                                                 |         |
| 100g          | 300             | D32XW300BX-EU-M | 38       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 300             | D32XW300VX-EU-M | 37       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 300             | D51P300HX2-M    | 36       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 300             | D51P300QX2-M    | 36       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 300             | D51XW300WX4-M   | 35       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 300             | D51XW300WX4EUMB | 35       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 300             | VFP-CS30051PM   | 28       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 300             | VFP-DS30051PM   | 28       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 300             | VFS-CS30051XWM  | 27       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 300             | VFS-DS30051XWM  | 27       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 600             | VFP-CS60051P    | 28       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 600             | VFP-DS60051P    | 28       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 600             | VFP-E60051P     | 28       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 600             | VFP-ES60051P    | 28       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 600             | VFS-CS60051XW   | 27       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 600             | VFS-DS60051XW   | 27       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 |         |
| 100g          | 600             | VFS-E60051XW    | 27       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 600             | VFS-ES60051XW   | 27       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 600             | VFP-60051P      | 32       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 100g          | 600             | VFSP-60051XW    | 31       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 200g          | 500             | VFP-G150051P    | 28       |                                                                                                                                                                     |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 200g          | 600             | VFP-CS60051PM   | 28       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 200g          | 600             | VFP-DS60051PM   | 28       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |
| 200g          | 600             | VFP-E60051PM    | 28       | •                                                                                                                                                                   |                   | •                                                                                                                                                                   | •               |                                                                                                                                                                     | •                                      | •                                                                                 | •       |

| Précision (d) | Portée max (kg) | Modèle          | Page No. | CE de Type  |                   | Counting | Interface RS232 | Interface USB | Avec indice de protection (IP 65 / 68) | Batterie rechargeable | Piles** |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|-------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|               |                 |                 |          | Approbation | Calibrage Interne |          |                 |               |                                        |                       |         |
| 200g          | 600             | VFP-ES60051PM   | 28       | •           |                   | •        | •               |               |                                        | •                     | •       |
| 200g          | 600             | VFS-CS60051XWM  | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 600             | VFS-DS60051XWM  | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 600             | VFS-E60051XWM   | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 600             | VFS-E60051XWM   | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 600             | VFPP-60051PM    | 32       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     | •       |
| 200g          | 600             | VFSP-60051XWM   | 31       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 1500            | VFP-DS150051P   | 28       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     | •       |
| 200g          | 1500            | VFP-E150051P    | 28       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     | •       |
| 200g          | 1500            | VFP-ES150051P   | 28       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     | •       |
| 200g          | 1500            | VFS-DS150051XW  | 27       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 1500            | VFS-E150051XW   | 27       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 1500            | VFS-ES150051XW  | 27       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 1500            | VFS-G150051XW   | 27       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 200g          | 1500            | VFPP-150051P    | 32       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     | •       |
| 200g          | 1500            | VFSP-150051XW   | 31       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | DF32M1500BS     | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 500g          | 1500            | DF32M1500BR     | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 500g          | 1500            | DF32M1500BL     | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 500g          | 1500            | DF32M1500BX     | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 500g          | 1500            | DF32M1500BLX    | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 500g          | 1500            | VE1500S31P      | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500R31P      | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500L31P      | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500S31P-M    | 30       | •           |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500R31P-M    | 30       | •           |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500L31P-M    | 30       | •           |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500S32XW-EU  | 29       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500R32XW-EU  | 29       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500L32XW-EU  | 29       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500S32XW-EUM | 29       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500R32XW-EUM | 29       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500L32XW-EUM | 29       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE-1500P31P     | 33       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE-1500P31P-M   | 33       | •           |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500P32XW-EU  | 33       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VE1500P32XW-EUM | 33       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VFP-DS150051PM  | 28       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 500g          | 1500            | VFP-E150051PM   | 28       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 500g          | 1500            | VFP-ES150051PM  | 28       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 500g          | 1500            | VFP-G150051PM   | 28       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 500g          | 1500            | VFS-DS150051XWM | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VFS-E150051XWM  | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VFS-ES150051XWM | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VFS-G150051XWM  | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 1500            | VFPP-150051PM   | 32       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     | •       |
| 500g          | 1500            | VFSP-150051XWM  | 31       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 3000            | VFP-E300051P    | 28       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 500g          | 3000            | VFP-ES300051P   | 28       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 500g          | 3000            | VFP-G300051P    | 28       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 500g          | 3000            | VFS-E300051XW   | 27       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 3000            | VFS-ES300051XW  | 27       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 500g          | 3000            | VFS-G300051XW   | 27       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | DF32M3000BL     | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 1000g         | 3000            | DF32M3000BX     | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 1000g         | 3000            | DF32M3000BLX    | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        |                       |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000R31P      | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000L31P      | 30       |             |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000R31P-M    | 30       | •           |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000L31P-M    | 30       | •           |                   | •        | •               |               |                                        | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000R32XW-EU  | 29       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000L32XW-EU  | 29       |             |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000R32XW-EUM | 29       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VE3000L32XW-EUM | 29       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |
| 1000g         | 3000            | VFP-E300051PM   | 28       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 1000g         | 3000            | VFP-ES300051PM  | 28       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     | •       |
| 1000g         | 3000            | VFP-G300051XWM  | 27       | •           |                   | •        | •               |               | •                                      | •                     |         |

# Recherche rapide

## Balances Semi-Micro, Analytique, Précision et Portables Précision

| Précision (d) | Portée max (g) | Modèle     | Page No. |  Calibrage interne |  Calibrage externe |  Approbation CE de Type |  Interface RS232 |  Interface USB | Comptage | Pesée en pourcentage |  Piles** |
|---------------|----------------|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,01mg        | 52             | EX125D     | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        |                      |                                                                                           |
| 0,01mg        | 52             | EX125DM    | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 120            | EX125      | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 120            | EX125M     | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 120            | EX225D     | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 120            | EX225DM    | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 120            | EX225D/AD  | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 120            | EX225DM/AD | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 220            | EX225/AD   | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01mg        | 220            | EX225M/AD  | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 65             | PA64       | 14       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 65             | PA64C      | 14       |                                                                                                     |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 65             | PA64CM     | 14       |                                                                                                     |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 110            | PA114      | 14       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 110            | PA114C     | 14       |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 110            | PA114CM    | 14       |                                                                                                     |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 120            | EX125D     | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 120            | EX125DM    | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 120            | AX124/E    | 12       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 120            | AX124      | 12       |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 120            | AX124M     | 12       |                                                                                                     |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 120            | EX124      | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 120            | EX124/AD   | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 210            | PA214      | 14       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 210            | PA214C     | 14       |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 210            | PA214CM    | 14       |                                                                                                     |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX225D     | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX225DM    | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX225D/AD  | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX225DM/AD | 9        | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | AX224/E    | 12       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | AX224      | 12       |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | AX224M     | 12       |                                                                                                     |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX224      | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX224/AD   | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX224M     | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 220            | EX224M/AD  | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 320            | AX324      | 12       |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 320            | AX324M     | 12       |                                                                                                     |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 320            | EX324      | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 320            | EX324/AD   | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 320            | EX324M     | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,1mg         | 320            | EX324M/AD  | 10       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 120            | SKX123     | 17       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 1mg           | 120            | STX123     | 16       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 1mg           | 210            | PA213      | 15       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 210            | PA213C     | 15       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 210            | PA213CM    | 15       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 220            | STX223     | 16       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 1mg           | 220            | AX223/E    | 13       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 220            | AX223      | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 220            | AX223M     | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 220            | EX223/E    | 11       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 220            | EX223      | 11       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 410            | PA413      | 15       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 410            | PA413C     | 15       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 410            | PA413CM    | 15       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 420            | AX423/E    | 13       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 420            | AX423      | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 420            | AX423M     | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 420            | EX423/E    | 11       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 420            | EX423      | 11       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 420            | EX423M     | 11       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 520            | AX523/E    | 13       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 520            | AX523      | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 520            | AX523M     | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 620            | EX623      | 11       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 1100           | EX1103     | 11       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 1mg           | 1100           | EX1103M    | 11       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 100            | YA102      | 21       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                 |          |                      | •                                                                                         |
| 0,01g         | 150            | TA152      | 19       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 210            | NV212      | 18       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 220            | SKX222     | 17       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 220            | STX222     | 16       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 300            | TA302      | 19       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 420            | SKX422     | 17       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 420            | STX422     | 16       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 420            | AX422/E    | 13       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 420            | AX422      | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 500            | TA502      | 19       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 510            | PA512      | 15       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 510            | PA512C     | 15       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 510            | PA512CM    | 15       | •                                                                                                   |                                                                                                     | •                                                                                                        | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 620            | SKX622     | 17       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 620            | STX622     | 16       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |
| 0,01g         | 820            | AX822/E    | 13       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 820            | AX822      | 13       | •                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    |                                                                                           |
| 0,01g         | 1200           | SKX1202    | 17       |                                                                                                     | •                                                                                                   |                                                                                                          | •                                                                                                 | •                                                                                               | •        | •                    | •                                                                                         |

| Précision (d) | Portée max (g) | Modèle      | Page No. |  |  |  |  | Comptage | Pesée en pourcentage |  |
|---------------|----------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                |             |          | Calibrage Interne                                                                   | Calibrage externe                                                                   | Approbation CE de Type                                                              | Interface RS232                                                                     |          |                      | Interface USB                                                                       |
| 0,01g         | 1200           | STX1202     | 16       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 1520           | AX1502/E    | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 1520           | AX1502      | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 1520           | AX1502M     | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2100           | PA2102      | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2100           | PA2102C     | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2100           | PA2102CM    | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2200           | SKX2202     | 17       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2200           | STX2202     | 16       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2200           | AX2202/E    | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2200           | AX2202      | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2200           | AX2202M     | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2200           | EX2202/E    | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 2200           | EX2202      | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4100           | PA4102      | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4100           | PA4102C     | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4100           | PA4102CM    | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4200           | AX4202/E    | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4200           | AX4202      | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4200           | AX4202M     | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4200           | EX4202/E    | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4200           | EX4202      | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 4200           | EX4202M     | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 5200           | AX5202      | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 5200           | AX5202M     | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 6200           | EX6202/E    | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 6200           | EX6202      | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 10200          | EX10202     | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,01g         | 10200          | EX10202M    | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,05g         | 300            | YA302       | 21       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 120            | JE120       | 21       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 200            | CL201       | 20       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 200            | CS200       | 20       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 250            | JE250       | 21       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 300            | TA301       | 19       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 420            | SKX421      | 17       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 420            | STX421      | 16       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 500            | JE500       | 21       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 500            | YA501       | 21       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 500            | CL501       | 20       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 500            | TA501       | 19       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 510            | NV511       | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 510            | NVL511      | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 620            | SKX621      | 17       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 620            | STX621      | 16       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 1100           | NV1101      | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 1100           | NVL1101     | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 1500           | TA1501      | 19       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 2100           | NV2101      | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 2100           | NVL2101     | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 2200           | SKX2201     | 17       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 2200           | STX2201     | 16       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 2200           | AX2201/E    | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 2200           | AX2201      | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 3000           | TA3001      | 19       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 4100           | PA4101      | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 4100           | PA4101C     | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 4100           | PA4101CM    | 15       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 4200           | AX4201/E    | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 4200           | AX4201      | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 6200           | SKX6201     | 17       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 6200           | STX6201     | 16       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 6200           | EX6201/E    | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 6200           | EX6201      | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 8200           | AX8201/E    | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 8200           | AX8201      | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 8200           | AX8201M     | 13       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 10200          | EX10201     | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 10200          | EX10201M    | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 12000          | EX12001-EU  | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 12000          | EX12001M-EU | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 24000          | EX24001-EU  | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 24000          | EX24001M-EU | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 35000          | EX35001-EU  | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,1g          | 35000          | EX35001M-EU | 11       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,5g          | 5100           | NV5101      | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,5g          | 5100           | NVL5101     | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 0,2g          | 4100           | NV4101      | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 2000           | CL2000      | 20       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 2000           | CS2000      | 20       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 3100           | NV3100M     | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 5000           | CL5000      | 20       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 5000           | CS5000      | 20       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 5000           | TA5000      | 19       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 8200           | SKX8200     | 17       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 8200           | STX8200     | 16       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 10000          | NVL10000    | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |
| 1g            | 20000          | NVL20000    | 18       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |                      |                                                                                     |



# Balances Semi-Micro

## Explorer® Semi-Micro



Conçues pour des pesées professionnelles et exigeantes

- Des performances intelligentes pour des applications exigeant une précision d'exception
- Le logiciel intuitif offre une expérience utilisateur extrêmement moderne
- Une construction ingénieuse conçue pour améliorer la convivialité

### Application

Pesage, pesage en %, comptage de pièces, pesage de contrôle, pesée d'animaux/pesage dynamique, remplissage, totalisation, formulation, pesée différentielle, détermination de la masse volumique, maintien du pic, réglage des pipettes, SQC

### Afficheur

Écran graphique couleur VGA (diagonale 5,7"), écran tactile résistif 4 câbles. Touches QWERTY et clavier numérique pour la saisie rapide des données BPL et BPF et d'autres données d'application

### Alimentation

Adaptateur secteur (inclus)

### Communication

Ports de communication facilement accessibles (2xUSB, RS232) plus 4e emplacement (Ethernet ou 2nd RS232). BPL et BPF, y compris la date et l'heure et le transfert direct des données, enregistrer sur une clé USB

### Fabrication

Socle en métal, boîtier supérieur ABS, plateau en acier inoxydable, pare-brise antistatique en verre avec porte à abattant, couvercle de protection remplaçable, porte automatique en options de modèles

### Caractéristiques de construction

Système d'étalonnage interne entièrement automatique AutoCal™, essai de stabilité rapide, quatre capteurs sans contact, ionisateur intégré avec modèles équipés de portes automatiques, jusqu'à 14 langues d'exploitation, modèles OIML disponibles, fonction enregistrer sur une clé USB, commutateur de verrouillage des menus, support de protection, crochet de pesée intégré sous la balance pour les applications de pesée sous la balance, plateforme de pesée amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, veille automatique



| Modèle     | APP | AUTO DOOR | IONS | Portée    | Précision (d) | (e)  | Plateau | Poids de test | Référence |
|------------|-----|-----------|------|-----------|---------------|------|---------|---------------|-----------|
| EX125D     |     |           |      | 52g;120g  | 0,01mg; 0,1mg |      | Ø 80 mm | 100g, E2      | 30218998  |
| EX125DM    | •   |           |      | 52g;120g  | 0,01mg; 0,1mg | 1 mg | Ø 80 mm | 100g, E2      | 30139515  |
| EX125      |     |           |      | 120g      | 0,01mg        |      | Ø 80 mm | 100g, E2      | 30218999  |
| EX125M     | •   |           |      | 120g      | 0,01mg        | 1 mg | Ø 80 mm | 100g, E2      | 30139516  |
| EX225D     |     |           |      | 120g;220g | 0,01mg; 0,1mg |      | Ø 80 mm | 200g, E2      | 30219000  |
| EX225DM    | •   |           |      | 120g;220g | 0,01mg; 0,1mg | 1 mg | Ø 80 mm | 200g, E2      | 30139517  |
| EX225D/AD  |     | •         | •    | 120g;220g | 0,01mg; 0,1mg |      | Ø 80 mm | 200g, E2      | 30219001  |
| EX225DM/AD | •   | •         | •    | 120g;220g | 0,01mg; 0,1mg | 1 mg | Ø 80 mm | 200g, E2      | 30139518  |
| EX225/AD   |     | •         | •    | 220g      | 0,01mg        |      | Ø 80 mm | 200g, E2      | 30219002  |
| EX225M/AD  | •   | •         | •    | 220g      | 0,01mg        | 1 mg | Ø 80 mm | 200g, E2      | 30139519  |

| Accessories                                    | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Kit d'ionisation                               | 30095929  |
| Kit de vérification de pipettes, EX Semi-Micro | 30252145  |
| Kit de densité pour solide                     | 80253384  |
| Plongeur pour densité des fluides              | 83034024  |
| Imprimante à impact SF40A                      | 30064202  |
| Rouleau de papier                              | 12120799  |
| Ruban Encre                                    | 12120798  |
| Câble RS232, PC 9 broches                      | 00410024  |
| Câble, USB, Type A-B                           | 28120263  |
| 2e interface (RS232)                           | 83021081  |
| Interface Ethernet                             | 83021082  |
| Cable de rallonge pour l'indicateur (3m)       | 83021083  |
| Cable de rallonge pour l'indicateur (9m)       | 30078078  |
| Affichage auxiliaire PAD7                      | 80251396  |
| Dispositif antivol (Cable & lock)              | 80850000  |
| Dispositif antivol (Laptop lock)               | 80850043  |
| Housse indicateur                              | 83033633  |
| Housse anti-poussières                         | 30093334  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80



KIT DE VÉRIFICATION DE PIPETTES



KIT D'IONISATION

# Balances Analytiques et de Précision

## Série Explorer®

La balance d'OHAUS ayant la technologie la plus avancée et les meilleures performances, disponible également avec la fonction portes automatiques

- Simplicité d'utilisation avec l'écran tactile VGA couleur, multilingue, haute résolution, avec icônes
- Propreté, rapidité et sécurité avec les capteurs IR sans contact multifonctionnels programmables
- Mémorisation du paramétrage utilisateur de chaque application et bibliothèque

### Application

Pesage (17 unités + des unités personnalisables), comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesée dynamique ou d'animaux, contrôle du poids, remplissage, totalisation, formulation, pesée différentielle, détermination de la densité, maintien de la valeur de pic, établissement du coût des ingrédients, calibrage de pipette, brut/net/tare

### Afficheur

Écran tactile VGA couleur haute résolution de 5.7" (145mm de diagonale) avec claviers QWERTY et numérique, ainsi que l'indication de la capacité de pesée

### Alimentation

Alimentation secteur

### Communication

Ports de communication facilement accessibles (2xUSB, RS232) plus 4e emplacement (Ethernet ou 2nd RS232). BPL et BPF, y compris la date et l'heure et le transfert direct des données, enregistrer sur une clé USB

### Fabrication

Base métallique, boîtier supérieur en ABS, plateau inox, pare-brise cage en verre avec porte supérieure relevable, housse de protection en utilisation remplaçable

### Caractéristiques de construction

Pare-brise à 3 portes avec panneaux amovibles sur des modèles 0.1 mg et 1 mg avec éclairage de la cage. Conception d'écran modulaire avec angle de vision ajustable (à fixer sur une base, un mur ou une colonne (facultative)). Calibrage interne automatique AutoCal™



## Explorer® Analytical



| Modèle    | M APP | AUTO DOOR | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau | Poids de test | Référence |
|-----------|-------|-----------|---------|--------|---------------|------|---------|---------------|-----------|
| EX124     |       |           | •       | 120 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 83021331  |
| EX124/AD  |       | •         | •       | 120 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 30061976  |
| EX224     |       |           | •       | 220 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 83021332  |
| EX224/AD  |       | •         | •       | 220 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 30061977  |
| EX224M    | •     |           | •       | 220 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 83021333  |
| EX224M/AD | •     | •         | •       | 220 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 30061995  |
| EX324     |       |           | •       | 320 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 83021335  |
| EX324/AD  |       | •         | •       | 320 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 30061978  |
| EX324M    | •     |           | •       | 320 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 83021336  |
| EX324M/AD | •     | •         | •       | 320 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 30061996  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80



# Balances Analytiques et de Précision

## Explorer® Precision



| Modèle   | M APP | CAL INT | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau      | Poids de test | Référence |
|----------|-------|---------|---------|---------------|--------|--------------|---------------|-----------|
| EX223    |       | •       | 220 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 200 g, F1     | 83021341  |
| EX223/E  |       |         | 220 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 200 g, F1     | 30061979  |
| EX423    |       | •       | 420 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 400 g, F1     | 83021342  |
| EX423/E  |       |         | 420 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 400 g, F1     | 30061980  |
| EX423M   | •     | •       | 420 g   | 1 mg          | 0.01 g | Ø 130 mm     | 400 g, F1     | 83021343  |
| EX623    |       | •       | 620 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 500 g, F1     | 83021348  |
| EX1103   |       | •       | 1100 g  | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 1000 g, F1    | 83021350  |
| EX1103M  | •     | •       | 1100 g  | 1 mg          | 0.01 g | Ø 130 mm     | 1000 g, F1    | 83021351  |
| EX2202   |       | •       | 2200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 2000 g, F1    | 83021356  |
| EX2202/E |       |         | 2200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 2000 g, F1    | 30061981  |
| EX4202   |       | •       | 4200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 4000 g, F1    | 83021357  |
| EX4202/E |       |         | 4200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 4000 g, F1    | 30061982  |
| EX4202M  | •     | •       | 4200 g  | 0.01 g        | 0.1 g  | 190 x 200 mm | 4000 g, F1    | 83021358  |
| EX6202   |       | •       | 6200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 83021360  |
| EX6202/E |       |         | 6200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 30061983  |
| EX10202  |       | •       | 10200 g | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021362  |
| EX10202M | •     | •       | 10200 g | 0.01 g        | 0.1 g  | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021363  |
| EX6201   |       | •       | 6200 g  | 0.1 g         |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 83021361  |
| EX6201/E |       |         | 6200 g  | 0.1 g         |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 30061984  |
| EX10201  |       | •       | 10200 g | 0.1 g         |        | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021365  |
| EX10201M | •     | •       | 10200 g | 0.1 g         | 0.1 g  | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021366  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

## Explorer® High Capacity



| Modèle      | M APP | CAL INT | Portée  | Précision (d) | (e) | Plateau         | Poids de test | Référence |
|-------------|-------|---------|---------|---------------|-----|-----------------|---------------|-----------|
| EX12001-EU  |       | •       | 12000 g | 0.1 g         |     | 377 mm x 311 mm | 10kg, F1      | 30078072  |
| EX12001M-EU | •     | •       | 12000 g | 0.1 g         | 1 g | 377 mm x 311 mm | 10kg, F1      | 30057067  |
| EX24001-EU  |       | •       | 24000 g | 0.1 g         |     | 377 mm x 311 mm | 20kg, F1      | 30078073  |
| EX24001M-EU | •     | •       | 24000 g | 0.1 g         | 1 g | 377 mm x 311 mm | 20kg, F1      | 30057068  |
| EX35001-EU  |       | •       | 35000 g | 0.1 g         |     | 377 mm x 311 mm | 10+20kg, F1   | 30078074  |
| EX35001M-EU | •     | •       | 35000 g | 0.1 g         | 1 g | 377 mm x 311 mm | 10+20kg, F1   | 30057069  |



| Accessoires                                             | Référence | Analytical | Precision | High Capacity |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|---------------|
| ION-100A Ionisateur                                     | 30095929  | •          |           |               |
| Câble, USB, Type A-B                                    | 28120263  | •          | •         | •             |
| Câble de rallonge pour l'indicateur (3m)                | 83021083  | •          | •         | •             |
| Câble de rallonge pour l'indicateur (9m)                | 30078078  | •          | •         | •             |
| Pédale de commande au pied                              | 83021086  | •          | •         | •             |
| Housse indicateur                                       | 83033633  | •          | •         | •             |
| Kit de densité pour solide                              | 80253384  | •          |           |               |
| Plongeur pour densité des fluides                       | 83034024  | •          |           |               |
| Dispositif antivol                                      | 80850043  | •          | •         | •             |
| 2e interface                                            | 83021081  | •          | •         | •             |
| Interface Ethernet                                      | 83021082  | •          | •         | •             |
| Kit colonne                                             | 83021102  |            | •         |               |
| Kit colonne (EX High Capacity)                          | 30078082  |            |           | •             |
| Option Roulettes mobiles                                | 30041470  |            |           | •             |
| Kit batterie EX High Capacity                           | 30041295  |            |           | •             |
| Affichage auxiliaire PAD7                               | 80251396  | •          | •         | •             |
| Option Cage de pesée (0.01 et 0.1 g)                    | 83021084  |            | •         |               |
| Housse anti-poussières<br>(Modèles avec cage seulement) | 30093334  | •          | •         |               |



OPTION CAGE DE PESÉE  
(0.01 ET 0.1 G)



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Analytiques et de Précision

## Série Adventurer®

Idéale pour votre laboratoire, où que vous soyez

- L'option AutoCal™ assure une stabilisation rapide et un fonctionnement optimal qui vous garantissent des performances de pesage fiables et des résultats précis et reproductibles pour des applications de laboratoire standard
- Son écran tactile couleur doté d'un grand angle de vision permet d'accéder à toutes les applications de l'Adventurer, tandis que les deux ports USB et leurs fonctions de suivi BPL/BPF facilitent le contrôle et la création de rapports de données
- Les portes supérieures de la cage de pesée sont composées de deux panneaux qui s'ouvrent largement des deux côtés, ce qui permet de disposer d'un volume spacieux pour le placement des échantillons et de réduire l'encombrement à l'arrière de la balance lorsqu'elle est ouverte (Modèles 0.1 et 1 mg uniquement)
- Les 0.01 g présentent de grands plateaux de pesage

### Application

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage des pièces, pesée en pourcentage, contrôle du poids, pesée dynamique/d'animaux, totalisation/statistiques, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur

### Afficheur

Écran tactile graphique couleur VGA de 4,3 pouces (109 mm) avec luminosité réglable

### Alimentation

Alimentation secteur

### Communication

RS232, port USB, dispositif USB (fourni), sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel

### Fabrication

Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec portes latérales à fixation supérieure à double panneaux et porte supérieure coulissante (Modèles 0.1 et 1 mg uniquement), indicateur de niveau lumineux à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibration, housse complète de protection du châssis en utilisation

### Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux sélectionnables, auto tare, points de calibration de la portée sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, 9 langues d'utilisation



## Adventurer® Analytical



| Modèle  | M APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau | Poids de test | Référence |
|---------|-------|---------|--------|---------------|------|---------|---------------|-----------|
| AX124   |       | •       | 120g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100g, E2      | 30122610  |
| AX124M  | •     | •       | 120g   | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 100g, E2      | 30100620  |
| AX124/E |       |         | 120g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100g, E2      | 30122657  |
| AX224   |       | •       | 220g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200g, E2      | 30122611  |
| AX224M  | •     | •       | 220g   | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200g, E2      | 30100621  |
| AX224/E |       |         | 220g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200g, E2      | 30122612  |
| AX324   |       | •       | 320g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200g+100g, E2 | 30122613  |
| AX324M  | •     | •       | 320g   | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200g+100g, E2 | 30100622  |





# Balances Analytiques et de Précision

## Adventurer® Precision



| Modèle   | M APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau       | Poids de test   | Référence |
|----------|-------|---------|--------|---------------|-------|---------------|-----------------|-----------|
| AX223    |       | •       | 220g   | 1mg           |       | Ø 130 mm      | 200g, F1        | 30127960  |
| AX223M   | •     | •       | 220g   | 1mg           | 0,01g | Ø 130 mm      | 200g, F1        | 30100623  |
| AX223/E  |       |         | 220g   | 1mg           |       | Ø 130 mm      | 200g, F1        | 30127961  |
| AX423    |       | •       | 420g   | 1mg           |       | Ø 130 mm      | 200g+200g, F1   | 30127962  |
| AX423M   | •     | •       | 420g   | 1mg           | 0,01g | Ø 130 mm      | 200g+200g, F1   | 30100624  |
| AX423/E  |       |         | 420g   | 1mg           |       | Ø 130 mm      | 200g+200g, F1   | 30127963  |
| AX523    |       | •       | 520g   | 1mg           |       | Ø 130 mm      | 500g, F1        | 30122614  |
| AX523M   | •     | •       | 520g   | 1mg           | 0,01g | Ø 130 mm      | 500g, F1        | 30100625  |
| AX523/E  |       |         | 520g   | 1mg           |       | Ø 130 mm      | 500g, F1        | 30122615  |
| AX422    |       | •       | 420g   | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 200g+200g, F1   | 30206079  |
| AX422/E  |       |         | 420g   | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 200g+200g, F1   | 30206080  |
| AX822    |       | •       | 820g   | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 500g+100g, F1   | 30206081  |
| AX822/E  |       |         | 820g   | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 500g+100g, F1   | 30206082  |
| AX1502   |       | •       | 1520g  | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 1000g+500g, F1  | 30127966  |
| AX1502M  | •     | •       | 1520g  | 0,01g         | 0,1g  | 175mm x 195mm | 1000g+500g, F1  | 30100626  |
| AX1502/E |       |         | 1520g  | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 1000g+500g, F1  | 30127967  |
| AX2202   |       | •       | 2200g  | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 2000g, F1       | 30127968  |
| AX2202M  | •     | •       | 2200g  | 0,01g         | 0,1g  | 175mm x 195mm | 2000g, F1       | 30100627  |
| AX2202/E |       |         | 2200g  | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 2000g, F1       | 30127969  |
| AX4202   |       | •       | 4200g  | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 2000g+2000g, F1 | 30122616  |
| AX4202M  | •     | •       | 4200g  | 0,01g         | 0,1g  | 175mm x 195mm | 2000g+2000g, F1 | 30100628  |
| AX4202/E |       |         | 4200g  | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 2000g+2000g, F1 | 30122617  |
| AX5202   |       | •       | 5200g  | 0,01g         |       | 175mm x 195mm | 5000g, F1       | 30122618  |
| AX5202M  | •     | •       | 5200g  | 0,01g         | 0,1g  | 175mm x 195mm | 5000g, F1       | 30100629  |
| AX2201   |       | •       | 2200g  | 0,1g          |       | 175mm x 195mm | 2000g, F1       | 30206083  |
| AX2201/E |       |         | 2200g  | 0,1g          |       | 175mm x 195mm | 2000g, F1       | 30206084  |
| AX4201   |       | •       | 4200g  | 0,1g          |       | 175mm x 195mm | 2000g+2000g, F1 | 30127970  |
| AX4201/E |       |         | 4200g  | 0,1g          |       | 175mm x 195mm | 2000g+2000g, F1 | 30127971  |
| AX8201   |       | •       | 8200g  | 0,1g          |       | 175mm x 195mm | 5000g+1000g, F1 | 30122619  |
| AX8201M  | •     | •       | 8200g  | 0,1g          | 1g    | 175mm x 195mm | 5000g+1000g, F1 | 30122651  |
| AX8201/E |       |         | 8200g  | 0,1g          |       | 175mm x 195mm | 5000g+1000g, F1 | 30122620  |



| Accessoires                                 | Référence |
|---------------------------------------------|-----------|
| ION-100A Ionisateur                         | 30095929  |
| Kit de densité pour solide                  | 80253384  |
| Plongeur pour densité des fluides           | 83034024  |
| Câble, USB, Type A-B                        | 83021085  |
| Câble RS232, PC 9 broches                   | 00410024  |
| Affichage auxiliaire PAD7                   | 80251396  |
| Dispositif antivol                          | 80850043  |
| Housse afficheur pour 0.1mg et 1mg modèles  | 30111792  |
| Housse afficheur pour 0.01g et 0.1g modèles | 30111777  |
| Housse anti-poussières                      | 30093334  |



# Balances Analytiques et de Précision

## Pioneer™ Analytical



Conçue pour répondre aux besoins simples de pesage au meilleur prix

- Cage de pesée avec 3 portes coulissantes
- Large éventail d'options disponibles
- Indicateur de niveau à l'avant

|                                         |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (18 unités + 1 unité personnalisable), comptage, pesée en pourcentage                                                                           |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD plus affichage auxiliaire en option                                                                                                      |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation secteur                                                                                                                                   |
| <b>Communication</b>                    | RS232 pour l'envoi de l'identifiant de la balance et du poids et connexion de l'afficheur secondaire                                                   |
| <b>Fabrication</b>                      | Base robuste en métal, carter ABS, plateau inox                                                                                                        |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée munie de 3 portes coulissantes amovibles, niveau à bulle frontal, verrouillage du menu et du calibrage |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Modèle  | M APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau | Poids de test | Référence |
|---------|-------|---------|--------|---------------|------|---------|---------------|-----------|
| PA64    |       |         | 65 g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 50 g, E2      | 80251550  |
| PA64C   |       | •       | 65 g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 50 g, E2      | 80251556  |
| PA64CM  | •     | •       | 65 g   | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 50 g, E2      | 80251559  |
| PA114   |       |         | 110 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 80251551  |
| PA114C  |       | •       | 110 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 80251557  |
| PA114CM | •     | •       | 110 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 80251560  |
| PA214   |       |         | 210 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 80251552  |
| PA214C  |       | •       | 210 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 80251558  |
| PA214CM | •     | •       | 210 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 80251561  |

| Accessoires                       | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| ION-100A Ionisateur               | 30095929  |
| Affichage auxiliaire PAD7         | 80251396  |
| Kit de densité pour solide        | 80253384  |
| Plongeur pour densité des fluides | 83034024  |
| Dispositif antivol                | 80850000  |
| Housse afficheur                  | 83020221  |
| Imprimante à impact SF40A EU      | 30064202  |
| Rouleau de papier                 | 12120799  |
| Ruban Encre                       | 12120798  |



# Balances Analytiques et de Précision

## Pioneer™ Precision



Conçue pour répondre aux besoins simples de pesage au meilleur prix

- Cage de pesée avec 3 portes coulissantes sur les modèles 1 mg
- Large éventail d'options disponibles
- Indicateur de niveau à l'avant

**Application** Pesage (18 unités + 1 unité personnalisable), comptage, pesée en pourcentage

**Afficheur** Afficheur LCD plus affichage auxiliaire en option

**Alimentation** Alimentation secteur

**Communication** RS232 pour l'envoi de l'identifiant de la balance et du poids et connexion de l'afficheur secondaire - Protocole BPL avec imprimante SF40-A en option

**Fabrication** Base robuste en métal, carter ABS, plateau inox

**Caractéristiques de construction** Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée munie de 3 portes coulissantes amovibles sur les modèles 1 mg, niveau à bulle frontal, verrouillage du menu et du calibrage



| Modèle   | M APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau  | Poids de test     | Référence |
|----------|-------|---------|--------|---------------|-------|----------|-------------------|-----------|
| PA213    |       |         | 210 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g, F1         | 80251563  |
| PA213C   |       | •       | 210 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g, F1         | 80251566  |
| PA213CM  | •     | •       | 210 g  | 1 mg          | 10 mg | Ø 120 mm | 200 g, F1         | 80251569  |
| PA413    |       |         | 410 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g + 200 g, F1 | 80251564  |
| PA413C   |       | •       | 410 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g + 200 g, F1 | 80251567  |
| PA413CM  | •     | •       | 410 g  | 1 mg          | 10 mg | Ø 120 mm | 200 g + 200 g, F1 | 80251570  |
| PA512    |       |         | 510 g  | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 500 g, F1         | 80251571  |
| PA512C   |       | •       | 510 g  | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 500 g, F1         | 80251576  |
| PA512CM  | •     | •       | 510 g  | 0.01 g        | 0.1 g | Ø 180 mm | 500 g, F1         | 80251580  |
| PA2102   |       |         | 2100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg, F1          | 80251573  |
| PA2102C  |       | •       | 2100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg, F1          | 80251578  |
| PA2102CM | •     | •       | 2100 g | 0.01 g        | 0.1 g | Ø 180 mm | 2 kg, F1          | 80251582  |
| PA4102   |       |         | 4100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251574  |
| PA4102C  |       | •       | 4100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251579  |
| PA4102CM | •     | •       | 4100 g | 0.01 g        | 0.1 g | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251583  |
| PA4101   |       |         | 4100 g | 0.1 g         |       | Ø 180 mm | 2kg + 2kg, F1     | 80251575  |
| PA4101C  |       | •       | 4100 g | 0.1 g         |       | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251428  |
| PA4101CM | •     | •       | 4100 g | 0.1 g         | 0.1 g | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251429  |



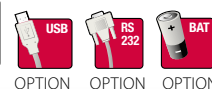
POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                  | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Affichage auxiliaire PAD7    | 80251396  |
| Dispositif antivol           | 80850000  |
| Housse afficheur             | 83020221  |
| Imprimante à impact SF40A EU | 30064202  |
| Rouleau de papier            | 12120799  |
| Ruban Encre                  | 12120798  |



# Balances de précision portables

## Série Scout® STX



La nouvelle référence en pesage industriel et de laboratoire

– La nouvelle génération de balances portables Scout

- Naviguez rapidement et efficacement en utilisant l'afficheur tactile couleur
- La vitesse de pesage élevée et la haute résolution permettent d'obtenir des résultats fiables et reproductibles
- La protection renforcée contre les surcharges et le stockage par empilement garantissent une durabilité globale
- Les modes de pesage multiples et les nombreuses langues simplifient le pesage

### Application

Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, pesage de contrôle Plus-Moins, pesée dynamique/d'animaux, totalisation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur, détermination de la masse molaire

### Afficheur

Écran tactile graphique couleur LCD WQVGA (diagonale de 4,3 pouces), clavier QWERTY et clavier numérique pour saisir rapidement les données BPL et BPF et d'autres données d'application

### Alimentation

Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

### Communication

Port RS232 en option, port hôte USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

### Fabrication

Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

### Caractéristiques de construction

Temps de stabilisation rapide, indicateur de niveau à l'avant, 9 langues disponibles, fonction d'enregistrement vers un périphérique USB, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

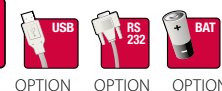
| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau       | Poids de test | Référence |
|---------|--------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| STX123  | 120g   | 0,001g        | Ø 93 mm       | 100g, M1      | 30253058  |
| STX223  | 220g   | 0,001g        | Ø 93 mm       | 200g, M1      | 30253059  |
| STX222  | 220g   | 0,01g         | Ø 120 mm      | 200g, M1      | 30253060  |
| STX422  | 420g   | 0,01g         | Ø 120 mm      | 200g, M1      | 30253061  |
| STX622  | 620g   | 0,01g         | Ø 120 mm      | 300g, M1      | 30253062  |
| STX1202 | 1200g  | 0,01g         | 170mm x 140mm | 1000g, M1     | 30253063  |
| STX2202 | 2200g  | 0,01g         | 170mm x 140mm | 2000g, M1     | 30253064  |
| STX421  | 420g   | 0,1g          | Ø 120 mm      | 200g, M1      | 30253065  |
| STX621  | 620g   | 0,1g          | 170mm x 140mm | 300g, M1      | 30253066  |
| STX2201 | 2200g  | 0,1g          | 170mm x 140mm | 2000g, M1     | 30253067  |
| STX6201 | 6200g  | 0,1g          | 170mm x 140mm | 5000g, M1     | 30253068  |
| STX8200 | 8200g  | 1g            | 170mm x 140mm | 8000g, M1     | 30253069  |

| Accessoires                                                       | Référence |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kit d'interface RS232                                             | 30268982  |
| Kit d'interface hôte USB                                          | 30268983  |
| Kit d'interface dispositif USB                                    | 30268984  |
| Kit d'interface Bluetooth                                         | 30268985  |
| Kit d'interface Ethernet                                          | 30268986  |
| Kit empilable, ensemble (6)                                       | 30268987  |
| Kit empilable, ensemble (1)                                       | 30268988  |
| Imprimante matricielle SF40A assurant toutes les fonctions utiles | 30064202  |
| Rouleau de papier SF40A (57,5 mm, 2 pièces)                       | 12120799  |
| Cassette de ruban encreur SF40A                                   | 12120798  |
| Kit d'afficheur auxiliaire                                        | 30269019  |
| Dispositif de sécurité (verrou d'ordinateur portable)             | 80850043  |
| Kit de chargement par le haut pour la détermination de la densité | 30269020  |
| Boîtier de transport                                              | 30269021  |
| Housse de protection en utilisation                               | 30269022  |



# Balances de précision portables

## Série Scout® SKX



### La nouvelle génération de balances portables l'éducation

- Protection renforcée contre les surcharges et conception empilable pratique pour un stockage aisé
- L'afficheur LCD lumineux rétroéclairé et le fonctionnement à 4 touches rendent la nouvelle Scout plus visible et plus facile à utiliser
- De multiples options de connectivité sont disponibles pour l'enregistrement et la communication des données
- La vitesse de pesage élevée et la haute résolution permettent d'obtenir des résultats fiables et reproductibles

#### Application Afficheur

Pesage, détermination de la densité, détermination de la masse molaire  
Afficheur LCD rétroéclairé : 6 chiffres, 7 segments avec rétroéclairage par LED blanche

#### Alimentation Communication Fabrication

Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)  
Port RS232 en option, port hôte USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet  
Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation  
Temps de stabilisation rapide, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique

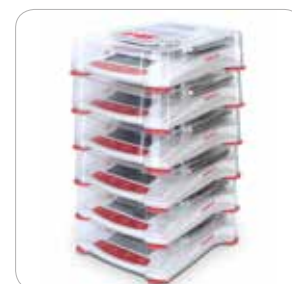


| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau       | Poids de test                    | Référence |
|---------|--------|---------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| SKX123  | 120g   | 0,001g        | Ø 93 mm       | 100g, M1, fourni avec la balance | 30253070  |
| SKX222  | 220g   | 0,01g         | Ø 120 mm      | 200g, M1, fourni avec la balance | 30253071  |
| SKX422  | 420g   | 0,01g         | Ø 120 mm      | 200g, M1, fourni avec la balance | 30253072  |
| SKX622  | 620g   | 0,01g         | Ø 120 mm      | 300g, M1, fourni avec la balance | 30253073  |
| SKX1202 | 1200g  | 0,01g         | 170mm x 140mm | 1000g, M1                        | 30253074  |
| SKX2202 | 2200g  | 0,01g         | 170mm x 140mm | 2000g, M1                        | 30253075  |
| SKX421  | 420g   | 0,1g          | Ø 120 mm      | 200g, M1, fourni avec la balance | 30253076  |
| SKX621  | 620g   | 0,1g          | 170mm x 140mm | 300g, M1, fourni avec la balance | 30253077  |
| SKX2201 | 2200g  | 0,1g          | 170mm x 140mm | 2000g, M1                        | 30253078  |
| SKX6201 | 6200g  | 0,1g          | 170mm x 140mm | 5000g, M1                        | 30253079  |
| SKX8200 | 8200g  | 1g            | 170mm x 140mm | 8000g, M1                        | 30253080  |



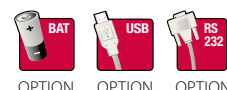
POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                                                       | Référence |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kit d'interface RS232                                             | 30268982  |
| Kit d'interface hôte USB                                          | 30268983  |
| Kit d'interface dispositif USB                                    | 30268984  |
| Kit d'interface Bluetooth                                         | 30268985  |
| Kit d'interface Ethernet                                          | 30268986  |
| Coque plastique pour stockage empilé (6 unités)                   | 30268987  |
| Coque plastique pour stockage empilé (1 unité)                    | 30268988  |
| Imprimante matricielle SF40A assurant toutes les fonctions utiles | 30064202  |
| Rouleau de papier SF40A (57,5 mm, 2 pièces)                       | 12120799  |
| Cassette de ruban encreur SF40A                                   | 12120798  |
| Kit d'afficheur auxiliaire                                        | 30269019  |
| Dispositif de sécurité (verrou d'ordinateur portable)             | 80850043  |
| Kit de chargement par le haut pour la détermination de la densité | 30269020  |
| Valise de transport                                               | 30269021  |
| Housse de protection en utilisation                               | 30269022  |



# Balances de précision portables

## Série Navigator®



### Balance portable polyvalente avec capteur infra-rouge

- Double capteur Infra Rouge pour une utilisation des fonctions sans contact manuel: sûr, hygiénique, pratique
- Afficheur LCD, pile alcaline ou batterie rechargeable\*, diverses interfaces Plug-and-Play, modèles approuvés\*
- Temps de stabilisation : 1 seconde. Résultats immédiats

\*uniquement sur des modèles spécifiques

#### Application

Pesage (14 unités), pesée en pourcentage, contrôle du poids, comptage de pièces, accumulation/totalisation et maintien de l'affichage

#### Afficheur

Afficheur LCD avec rétroéclairage blanc avec mise en veille automatique. Les deux afficheurs présentent plusieurs icônes et indicateurs

#### Alimentation

Alimentation secteur ou avec piles avec arrêt automatique ou batterie rechargeable interne en option pour les modèles NVL et NVT

#### Communication

Kits interface (options) RS232, ou USB ou Ethernet faciles à installer

#### Fabrication

Plateau inox, boîtier ABS

#### Caractéristiques de construction

Doubles capteurs IR auxquelles des fonctions peuvent être assignées, indicateur de niveau frontal (allumé lors de la mise sous tension), indicateur de stabilité, commutateur de verrouillage de menu externe, verrouillage pour transport, crochet pour dispositif antivol



## Navigator® NV

| Modèle  | Portée | Précision (d) | (e) | Plateau         | Poids de test | Référence |
|---------|--------|---------------|-----|-----------------|---------------|-----------|
| NV212   | 210 g  | 0.01 g        |     | Ø 120 mm        | 200 g, M1     | 83997676  |
| NV511   | 510 g  | 0.1 g         |     | 190 mm x 138 mm | 300 g, M1     | 83997678  |
| NV1101  | 1100 g | 0.1 g         |     | 190 mm x 138 mm | 500 g, M1     | 83997680  |
| NV2101  | 2100 g | 0.1 g         |     | 190 mm x 138 mm | 1000 g, M1    | 83997682  |
| NV4101  | 4100 g | 0.2 g         |     | 190 mm x 138 mm | 2000 g, M1    | 83997684  |
| NV5101  | 5100 g | 0.5 g         |     | 190 mm x 138 mm | 3000 g, M1    | 83997686  |
| NV3100M | 3100 g | 1 g           | 1 g | 190 mm x 138 mm | 2000 g, M1    | 83032304  |

## Navigator® XL

| Modèle   | Portée  | Précision (d) | Plateau         | Poids de test | Référence |
|----------|---------|---------------|-----------------|---------------|-----------|
| NVL511   | 510 g   | 0.1 g         | 203 mm x 194 mm | 300 g, M1     | 83997664  |
| NVL1101  | 1100 g  | 0.1 g         | 203 mm x 194 mm | 500 g, M1     | 83997666  |
| NVL2101  | 2100 g  | 0.1 g         | 203 mm x 194 mm | 1000 g, M1    | 83997668  |
| NVL5101  | 5100 g  | 0.5 g         | 203 mm x 194 mm | 3000 g, M1    | 83997670  |
| NVL10000 | 10000 g | 1 g           | 203 mm x 194 mm | 5000 g, M1    | 83997672  |
| NVL20000 | 20000 g | 1 g           | 203 mm x 194 mm | 10000 g, M1   | 83997674  |

Autres modèles disponibles, voir page 52

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Kit batterie rechargeable NVL et NVT    | 83032106  |
| Kit RS232                               | 83032107  |
| Kit USB                                 | 83032108  |
| Kit Ethernet pour Navigator             | 83032109  |
| Dispositif antivol                      | 80850000  |
| Housse Afficheur pour NVL               | 83032222  |
| Housse Afficheur pour NV                | 83032223  |
| Malette de transport pour Navigator NVL | 83032225  |
| Malette de transport pour Navigator NV  | 83032226  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 77-80



# Balances de précision portables

## Traveler

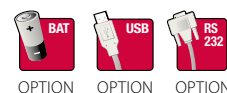
Pratique et économique pour la pesée basique

- Capot double fonction: protection et « mini cage » pour une stabilisation plus rapide
- Conception empilable pour un rangement facile
- Interface USB ou RS232 facile à installer en option

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (2 unités)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Afficheur</b>                        | LCD plus afficheur auxiliaire en option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Alimentation</b>                     | Secteur (adaptateur inclus) ou piles avec dispositif d'extinction automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Communication</b>                    | En option: RS232 ou interface USB avec câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fabrication</b>                      | Plastique ABS avec plateau en inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Pare vent Weigh-Thru spécialement conçu avec une pièce centrale amovible conférant la protection nécessaire dans les conditions environnementales difficiles tout en maintenant la vitesse de pesée, pare-vent empilable, verrouillage de transport, verrouillage du calibrage, crochet de pesée sous balance, masses de calibrage incluses (uniquement avec les modèles 150 g et 300 g) |

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau         | Poids de test     | Référence |
|--------|--------|---------------|-----------------|-------------------|-----------|
| TA152  | 150 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 150 g, M1, Inclus | 72202482  |
| TA302  | 300 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 300 g, M1, Inclus | 72202483  |
| TA502  | 500 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 300 g, M1         | 83997626  |
| TA301  | 300 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm        | 300 g, M1, Inclus | 72202484  |
| TA501  | 500 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm        | 300 g, M1         | 72202485  |
| TA1501 | 1500 g | 0.1 g         | 120 mm x 135 mm | 1000 g, M1        | 72202486  |
| TA3001 | 3000 g | 0.1 g         | 120 mm x 135 mm | 2000 g, M1        | 72202487  |
| TA5000 | 5000 g | 1 g           | 120 mm x 135 mm | 3000 g, M1        | 72202489  |

| Accessoires          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Affichage auxiliaire | 80251395  |
| Dispositif antivol   | 80850000  |
| Kit RS232            | 83032107  |
| Kit USB              | 83032108  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances de précision portables

## Série CS



Simple, pratique, portable

- Adaptateur secteur fourni
- Grand plateau en inox inclus
- Mise hors tension automatique

**Application** Pesage

**Afficheur** Afficheur LCD

**Alimentation** Secteur (adaptateur fourni) et piles (3 x AA fournies) avec mise hors tension automatique, calibrage par touche

**Fabrication** Plastique ABS avec sur-plateau en inox

**Caractéristiques de construction** Modèle compact



| Modèle                                    | Portée | Précision (d) | Plateau         | Poids de test | Référence |
|-------------------------------------------|--------|---------------|-----------------|---------------|-----------|
| CS200<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités  | 200 g  | 0.1 g         | 145 mm x 133 mm | 200 g, M1     | 83997617  |
| CS2000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 2000 g | 1 g           | 145 mm x 133 mm | 1 kg, M1      | 83997618  |
| CS5000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 5000 g | 1 g           | 145 mm x 133 mm | 2 kg, M1      | 83997619  |

| Accessoires                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Malette de transport rigide | 80010624  |
| Bol de pesée 1050 ml        | 80850075  |

## Série CL



Balance pratique, robuste autonome et économique

- Rangement simplifié de plusieurs CL par empilement
- Verrouillage intégré du capteur
- Fonctionnement avec piles (fournies) et mise hors tension automatique



| Modèle                                    | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|-------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| CL201<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités  | 200 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm | 80010610  |
| CL501<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités  | 500 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm | 80500640  |
| CL2000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 2000 g | 1 g           | Ø 120 mm | 80010611  |
| CL5000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 5000 g | 1 g           | Ø 120 mm | 80010612  |

| Accessoires                                     | Référence |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Adaptateur universel - Jeu de prises non inclus | 46001724  |
| Jeu de prises                                   | 46001779  |
| Sur plateau acier inox                          | 80010623  |
| Malette de transport rigide                     | 80010624  |
| Bol de pesée 1050 ml                            | 80850075  |

# Balances de précision portables

## Série YA Gold



### Pesage de précision ultracompact

- 5 unités de pesage: g, ct, oz, gn, dwt
- Afficheur LCD rétroéclairé à contraste élevé
- Alimentation 2 piles AAA incluses avec mise hors tension automatique



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau       | Référence |
|--------|--------|---------------|---------------|-----------|
| YA102  | 100 g  | 0.01 g        | 50 mm x 70 mm | 80251910  |
| YA302  | 300 g  | 0.05 g        | 50 mm x 70 mm | 80251911  |
| YA501  | 500 g  | 0.1 g         | 50 mm x 70 mm | 80251912  |

## Série Emerald



### Balance de poche compacte et pratique, tient dans la paume de la main

- Afficheur luminescent rétroéclairé bleu
- Couvercle de protection encliquetable
- Alimentation 2 piles AAA incluses



| Modèle                                   | Portée | Précision (d) | Plateau       | Poids de test      | Référence |
|------------------------------------------|--------|---------------|---------------|--------------------|-----------|
| JE120<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 120 g  | 0.1 g         | 83 mm x 76 mm | 100 g, M1          | 71148072  |
| JE250<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 250 g  | 0.1 g         | 83 mm x 76 mm | 200 g, M1          | 71148073  |
| JE500<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 500 g  | 0.1 g         | 83 mm x 76 mm | 200 g, + 100 g, M1 | 71148074  |



# Dessiccateurs

## MB45

Le choix des professionnels pour des analyses de haute résolution  
(1 mg/0.01 %)

- Afficheur LCD graphique rétro-éclairé avec courbe de dessiccation en temps réel
- Mode d'arrêt automatique (mg/s) et 4 profils de température
- Mémorisation de 50 procédures de séchage (bibliothèque)

**Application** Chauffage à halogène rapide (incréments de 1 °C jusqu'à 200 °C en 30 secondes), reproductibilité 0.015 %, (échantillon 10 g), choix des unités, statistiques

**Afficheur** L'afficheur LCD graphique rétro-éclairé peut afficher la température/l'heure, la configuration, l'identifiant, le poids initial, la courbe de séchage (en temps réel), le % d'humidité, le % de matière sèche, le poids résiduel

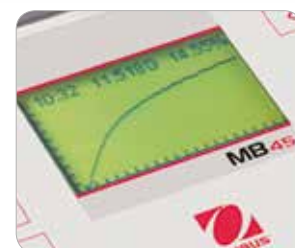
**Alimentation** Alimentation secteur

**Communication** Interface RS232, GLP avec date et heure

**Fabrication** Chassis robuste ABS

**Caractéristiques de construction** Plateau en inox, housse de protection en utilisation, porte-coupelles, chauffage à halogène, modes d'arrêt: manuel, durée et automatique (mg/s), 4 profils de température (standard, rapide, progressif, paliers), feedback sonore, intervalles d'impression sélectionnables, enregistrement de 50 programmes de séchage avec les statistiques, invites textuelles et menus déroulants afin de guider l'utilisateur dans le paramétrage et l'analyse

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau | Poids de test | Référence |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|
| MB45   | 45 g   | 1 mg          | Ø 90 mm | 20 g, F1      | 11113001  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

## MB35

Combinaison parfaite entre fonctionnement convivial et haute  
résolution (1 mg/0.01%)

- Afficheur LCD graphique rétro-éclairé
- Chauffage à halogène
- Procédure de test simple en une seule étape

**Application** Chauffage à halogène rapide (incréments de 5°C jusqu'à 160°C en moins d'une minute), reproductibilité 0.03%, (échantillon 10 g)

**Afficheur** L'afficheur LCD graphique rétro-éclairé pouvant indiquer le % d'humidité, le poids, la température en temps réel et la durée du test

**Alimentation** Alimentation secteur

**Communication** Interface RS232, GLP avec date et heure

**Fabrication** Chassis robuste ABS

**Caractéristiques de construction** Housse de protection en utilisation, porte-coupelles en option, chauffage à halogène, programmation manuelle/chronométrée de la température, programmation simple de la mise hors tension automatique, fonctionnement simple à l'aide de 3 touches, guide opérateur et menus déroulants

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau | Poids de test | Référence |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|
| MB35   | 35 g   | 1 mg          | Ø 90 mm | 20 g, F1      | 11113002  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Dessiccateurs

## MB25

### Dessiccateur halogène compact, rapide, facile à utiliser

- Chauffage à halogène
- Idéal pour des travaux de routine rapides avec une précision maxi de 5 mg/0.05 %
- Compact et simple à utiliser

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0.05 % (10 g d'échantillon)                           |
| <b>Afficheur</b>                        | LCD rétroéclairé personnalisable                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation secteur                                                                                                                          |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                               |
| <b>Fabrication</b>                      | ABS résistant                                                                                                                                 |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Design compact, housse de protection en utilisation, porte-coupelles, chauffage à halogène, temps de séchage manuel, automatique ou programmé |

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau | Poids de test | Référence |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|
| MB25   | 110 g  | 5 mg          | Ø 90 mm | 50 g, M1      | 80252472  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

## MB23

### Dessiccateur halogène compact facile à utiliser et à nettoyer

- Chauffage infrarouge - pas de verre
- Idéal pour des travaux de routine avec une précision maxi de 10 mg/0.1 %
- Compact et simple à utiliser

|                                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0.2 % (10 g d'échantillon)                                                                                          |
| <b>Afficheur</b>                        | LCD rétroéclairé personnalisable                                                                                                                                                                            |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation secteur                                                                                                                                                                                        |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fabrication</b>                      | ABS résistant, housse de protection en utilisation, porte-coupelles                                                                                                                                         |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C. Reproductibilité 0.2 % (10 g d'échantillon), design compact, chauffage infrarouge, temps de séchage manuel, automatique ou programmé |

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau | Poids de test | Référence |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|
| MB23   | 110 g  | 10 mg         | Ø 90 mm | 50 g, M1      | 80252470  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                                         | Référence | MB23 | MB25 | MB35 | MB45 |
|-----------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|
| Kit de calibration de température pour MB           | 11113857  | •    | •    | •    | •    |
| Dispositif de manipulation pour MB35/45             | 11113873  |      |      | •    | •    |
| Dispositif manip pour MB23/25                       | 80252476  | •    | •    |      |      |
| Coupelles aluminium, lot de 80                      | 80850086  | •    | •    | •    | •    |
| Disques fibre de verre, lot de 200 pour MB          | 80850087  | •    | •    | •    | •    |
| Coupelles réutilisables, lot de 3 pour MB35/45, 7mm | 80850088  |      |      | •    | •    |
| Coupelles réutilisables, lot de 3 pour MB23/25, 7mm | 80252478  | •    | •    |      |      |
| Grille de maintien d'échantillon pour MB            | 80252477  | •    | •    | •    | •    |
| Housse afficheur pour MB35/45                       | 80850085  |      |      | •    | •    |
| Housse afficheur pour MB23/25                       | 80252475  | •    | •    |      |      |
| Dispositif antivol                                  | 80850043  | •    | •    | •    | •    |
| Imprimante à impact SF40A EU                        | 30064202  | •    | •    | •    | •    |
| Rouleau de papier                                   | 12120799  | •    | •    | •    | •    |
| Câble RS232, PC 9 broches                           | 00410024  | •    | •    | •    | •    |



# Balances mécaniques

## Série Dial-O-Gram® et Cent-O-Gram® 300

La précision au meilleur prix

- Remise à zéro rapide à l'aide du bouton de réglage du zéro
- Cadran à vernier pratique sur la Dial-O-Gram (310-00)
- Fléau à alignement automatique



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau | Référence |
|--------|--------|---------------|---------|-----------|
| 310-00 | 310 g  | 0.01 g        | Ø 89 mm | 80000009  |
| 311-00 | 311 g  | 0.01 g        | Ø 89 mm | 80000010  |

## Triple Beam Junior

La qualité OHAUS à un prix abordable

- Fléaux à encoches et niveaux pour une lecture rapide
- Caractéristiques de sécurité (verrouillages)
- Compensation du zéro pour un zéro correct



| Modèle | Portée  | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|--------|---------|---------------|----------|-----------|
| TJ2611 | 2610 g* | 0.1 g         | Ø 150 mm | 80252049  |
| TJ611  | 610 g   | 0.1 g         | Ø 150 mm | 80252052  |

\*comprend 3 pièces de jeu de poids

## Harvard Junior

Le Style classique à 2 plateaux au meilleur prix

- Poignée de transport antidérapante
- Verrouillage de protection pour le rangement ou le transport (peut être empilée)
- Jeu de 8 poids et bols s'ajustant sur les plateaux de pesée inclus



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|--------|--------|---------------|----------|-----------|
| HJ2001 | 2000 g | 0.5 g         | Ø 150 mm | 80252050  |

# Balances mécaniques

## Série Triple Beam 700 et Dial-O-Gram® 1600

Suffisamment robuste pour donner des résultats précis année après année

- Choix de plates-formes de pesage adaptées à chaque application
- Cadran à vernier pratique sur la Dial-O-Gram
- léaux à encoches et niveaux faciles à lire, remise à zéro rapide grâce au bouton de contrepoids, fléau à alignement automatique

| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|
| 1650-00 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000006  |

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|--------|--------|---------------|----------|-----------|
| 710-00 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000011  |
| 750-S0 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000012  |
| 760-00 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000013  |

\*capacité de 2610 g avec option jeu de poids 80780108



## Triple Beam Pro®

Triple Beam, la balance qui vous permet d'aller plus loin

- Poignée de transport antidérapante
- Jeu de poids inclus avec rangement intégré dans la balance

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau | Référence |
|--------|--------|---------------|---------|-----------|
| TP2611 | 2610 g | 0.1 g         | 147 mm  | 80251370  |



## Harvard Trip®

Modèle à deux plateaux – idéal pour les pesées comparatives

- Masses coulissantes intégrées
- Amortissement magnétique
- Roulements d'agate flottants, bouton de contrepoids pour une remise à zéro rapide

| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|
| 1450-SD | 10 g   | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000003  |
| 1550-SD | 210 g  | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000004  |
| 1560-SD | 210 g  | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000005  |



# Balances mécaniques

## Field Test

Pesage précis même dans des conditions difficiles

- Lecture directe jusqu'à une portée de 500 g sans ajout de poids
- Ensemble de poids à fente rangés dans la base
- stabilisé maintient les échantillons trop grands afin qu'ils ne basculent pas



| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|
| 2400-11 | 16 kg  | 5 g           | Ø 279 mm | 80000008  |

## Heavy Duty Solution

Le standard industriel des balances mécaniques de précision

- Plateau de grande taille en inox
- Tare verrouillable pour les récipients jusqu'à 2270 g
- Système d'alignement des paliers protégé pour une maintenance réduite



| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|
| 1119-D0 | 20 kg  | 1 g           | Ø 279 mm | 80000000  |

| Accessoires (Triple Beam) | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Dispositif antivol        | 80850000  |

| Accessoires (Tripe Beam Dial-O-Gram)     | Référence |
|------------------------------------------|-----------|
| Coupelle acier inox avec pieds, 0,6 l    | 80250400  |
| Coupelle en polypropylène capacité 0,8 l | 80780006  |
| Kit de fixation pour pesée sous balance  | 80780011  |
| Coupelle acier inox 0,6 l, + contrepoids | 80780015  |
| Coupelle 1,75 l, avec contrepoids        | 80780016  |
| Contre-poids (2 x 1 kg and 1 x 1 kg)     | 80780108  |

# Plates-Formes au sol

## Plate-forme au sol inox VFS Série



Plate-forme en inox de haute qualité avec renfort structurel, et indicateur T51XW polyvalent

- Renfort structurel en U pour durer
- Possibilité de montage en fosse
- Indicateur polyvalent entièrement en inox avec protection IP66 et capteurs en inox avec protection IP68

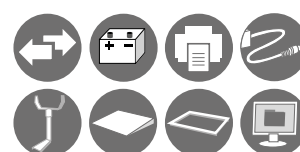
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique                                                                                            |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                                                                                                                                 |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option (la batterie est fournie séparément sur la version approuvée)                                                                                                        |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure; en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                                                                                                                    |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP66, plate-forme en inox découpé au jet de billes, boîtier de raccordement en inox IP67 avec accès par le haut, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68 polis électrolytiquement. Plateau épaisseur 5pm (modèles G/ES 6mm) |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc                                                                                                                                                                   |



| Modèle          | APP | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau (mm)     | Référence |
|-----------------|-----|---------|---------------|--------|------------------|-----------|
| VFS-CS30051XW   |     | 300 kg  | 50 g          |        | 800 x 800 x 90   | 22018717  |
| VFS-CS30051XWM  | •   | 300 kg  |               | 100 g  | 800 x 800 x 90   | 22018743  |
| VFS-CS60051XW   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 800 x 800 x 90   | 22018718  |
| VFS-CS60051XWM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 800 x 800 x 90   | 22018744  |
| VFS-DS30051XW   |     | 300 kg  | 50 g          |        | 1000 x 1000 x 90 | 22018719  |
| VFS-DS30051XWM  | •   | 300 kg  |               | 100 g  | 1000 x 1000 x 90 | 22018745  |
| VFS-DS60051XW   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1000 x 1000 x 90 | 22018720  |
| VFS-DS60051XWM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1000 x 1000 x 90 | 22018746  |
| VFS-DS150051XW  |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1000 x 1000 x 90 | 22018721  |
| VFS-DS150051XWM | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1000 x 1000 x 90 | 22018747  |
| VFS-E60051XW    |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1500 x 1250 x 90 | 22018722  |
| VFS-E60051XWM   | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1500 x 1250 x 90 | 22018748  |
| VFS-E150051XW   |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1500 x 1250 x 90 | 22018723  |
| VFS-E150051XWM  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 x 1250 x 90 | 22018749  |
| VFS-E300051XW   |     | 3000 kg | 500 g         |        | 1500 x 1250 x 90 | 22018724  |
| VFS-E300051XWM  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 x 1250 x 90 | 22018750  |
| VFS-ES60051XW   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 22018725  |
| VFS-ES60051XWM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1500 x 1500 x 90 | 22018751  |
| VFS-ES150051XW  |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 22018726  |
| VFS-ES150051XWM | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 x 1500 x 90 | 22018752  |
| VFS-ES300051XW  |     | 3000 kg | 500 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 22018727  |
| VFS-ES300051XWM | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 x 1500 x 90 | 22018753  |
| VFS-G150051XW   |     | 1500 kg | 200 g         |        | 2000 x 1500 x 90 | 22018728  |
| VFS-G150051XWM  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 2000 x 1500 x 90 | 22018754  |
| VFS-G300051XW   |     | 3000 kg | 500 g         |        | 2000 x 1500 x 90 | 22018729  |
| VFS-G300051XWM  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 2000 x 1500 x 90 | 22018755  |

| Accessoires                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Rampe de 800mm en acier inox pour VFS  | 22015473  |
| Rampe de 1000mm en acier inox pour VFS | 22015474  |
| Rampe de 1250mm en acier inox pour VFS | 22015475  |
| Rampe de 1500mm en acier inox pour VFS | 22015476  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-CS        | 22015493  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-DS        | 22015494  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-E         | 22015495  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-ES        | 22015496  |

| Accessoires                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Cadre de fosse inox pour VFS-G         | 22015497  |
| Jeu de plaques de pieds acier inox VFS | 22015581  |
| Pédale de commande                     | 71173378  |
| Kit relais AC                          | 80500720  |
| Kit relais DC                          | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable)            | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)              | 80500731  |
| RS232 (kit interface)                  | 80500733  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Plates-Formes au sol

## Balances au sol VFP Série

Plate-forme en acier peint de haute qualité avec renfort structurel, avec indicateur T51P polyvalent

- Renfort structurel en U pour plus de solidité
- Possibilité de montage en fosse
- Capteurs en inox avec protection IP68

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique                                                                      |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                                                                                                           |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option                                                                                                                             |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                                                                                              |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur ABS, plate-forme en acier peint noir, boîtier de raccordement en inox IP67 avec accès par le haut, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68 polis électrolytiquement. Plateau épaisseur 5pm (modèles G/ES 6mm) |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc                                                                                                                                             |



| Modèle         | Portée    | Précision (d) | (e)    | Plateau (mm)     | Référence |
|----------------|-----------|---------------|--------|------------------|-----------|
| VFP-CS30051P   | 300 kg    | 50 g          |        | 800 x 800 x 90   | 22018704  |
| VFP-CS30051PM  | • 300 kg  |               | 100 g  | 800 x 800 x 90   | 22018730  |
| VFP-CS60051P   | 600 kg    | 100 g         |        | 800 x 800 x 90   | 22018705  |
| VFP-CS60051PM  | • 600 kg  |               | 200 g  | 800 x 800 x 90   | 22018731  |
| VFP-DS30051P   | 300 kg    | 50 g          |        | 1000 x 1000 x 90 | 22018706  |
| VFP-DS30051PM  | • 300 kg  |               | 100 g  | 1000 x 1000 x 90 | 22018732  |
| VFP-DS60051P   | 600 kg    | 100 g         |        | 1000 x 1000 x 90 | 22018707  |
| VFP-DS60051PM  | • 600 kg  |               | 200 g  | 1000 x 1000 x 90 | 22018733  |
| VFP-DS150051P  | 1500 kg   | 200 g         |        | 1000 x 1000 x 90 | 22018708  |
| VFP-DS150051PM | • 1500 kg |               | 500 g  | 1000 x 1000 x 90 | 22018734  |
| VFP-E60051P    | 600 kg    | 100 g         |        | 1500 x 1250 x 90 | 22018709  |
| VFP-E60051PM   | • 600 kg  |               | 200 g  | 1500 x 1250 x 90 | 22018735  |
| VFP-E150051P   | 1500 kg   | 200 g         |        | 1500 x 1250 x 90 | 22018710  |
| VFP-E150051PM  | • 1500 kg |               | 500 g  | 1500 x 1250 x 90 | 22018736  |
| VFP-E300051P   | 3000 kg   | 500 g         |        | 1500 x 1250 x 90 | 22018711  |
| VFP-E300051PM  | • 3000 kg |               | 1000 g | 1500 x 1250 x 90 | 22018737  |
| VFP-ES60051P   | 600 kg    | 100 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 22018712  |
| VFP-ES60051PM  | • 600 kg  |               | 200 g  | 1500 x 1500 x 90 | 22018738  |
| VFP-ES150051P  | 1500 kg   | 200 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 22018713  |
| VFP-ES150051PM | • 1500 kg |               | 500 g  | 1500 x 1500 x 90 | 22018739  |
| VFP-ES300051P  | 3000 kg   | 500 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 22018714  |
| VFP-ES300051PM | • 3000 kg |               | 1000 g | 1500 x 1500 x 90 | 22018740  |
| VFP-G150051P   | 1500 kg   | 200 g         |        | 2000 x 1500 x 90 | 22018715  |
| VFP-G150051PM  | • 1500 kg |               | 500 g  | 2000 x 1500 x 90 | 22018741  |
| VFP-G300051P   | 3000 kg   | 500 g         |        | 2000 x 1500 x 90 | 22018716  |
| VFP-G300051PM  | • 3000 kg |               | 1000 g | 2000 x 1500 x 90 | 22018742  |

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Cadre de fosse peint pour VFP-CS        | 22015392  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-DS        | 22015393  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-E         | 22015394  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-ES        | 22015396  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-G         | 22015397  |
| Rampe de 800mm en acier peint pour VFP  | 22015464  |
| Rampe de 1000mm en acier peint pour VFP | 22015465  |
| Rampe de 1250mm en acier peint pour VFP | 22015466  |

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Rampe de 1500mm en acier peint pour VFP | 22015467  |
| Jeu de plaques de pieds acier peint VFP | 22015499  |
| Pédale de commande                      | 71173378  |
| Kit relais AC                           | 80500720  |
| Kit relais DC                           | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable)             | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)               | 80500731  |
| RS232 (kit interface)                   | 80500733  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 77-80



# Plates-Formes au sol

## Plate-forme au sol VE Série



### Plate-forme économique en inox avec indicateur T32XW

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Facile à utiliser et à nettoyer avec indicateur en inox avec protection IP65 et capteurs avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable



|                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                                                                                                                                                            |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches                                                                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable                                                                                                                                              |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP65, plate-forme en inox, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65 avec accès latéral |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance                                                                                                                                      |

| Modèle         | APP | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau (mm)     | Référence |
|----------------|-----|---------|---------------|--------|------------------|-----------|
| VE1500S32XW-EU |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1000 x 1000 x 90 | 83997642  |
| VE1500S32XW-M  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1000 x 1000 x 90 | 80253282  |
| VE1500R32XW-EU |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1250 x 1250 x 90 | 83997643  |
| VE1500R32XW-M  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1250 x 1250 x 90 | 80253283  |
| VE3000R32XW-EU |     | 3000 kg | 1000 g        |        | 1250 x 1250 x 90 | 83997644  |
| VE3000R32XW-M  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1250 x 1250 x 90 | 80253284  |
| VE1500L32XW-EU |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 83997645  |
| VE1500L32XW-M  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 x 1500 x 90 | 80253285  |
| VE3000L32XW-EU |     | 3000 kg | 1000 g        |        | 1500 x 1500 x 90 | 83997646  |
| VE3000L32XW-M  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 x 1500 x 90 | 80253286  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Rampe de 1000 mm en acier inox pour VE | 72198341  |
| Rampe de 1250 mm en acier inox pour VE | 72198342  |
| Rampe de 1500 mm en acier inox pour VE | 72198343  |
| Set de plaques de pieds                | 72198345  |
| Câble PC 9 pin                         | 80500552  |

## Colonnes supports pour les indicateurs de plates-formes et pèse-palettes

| Accessoires:                         | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Colonne CS plate-forme au sol, 974mm | 30047153  |
| Colonne SST plate-forme au sol       | 30047154  |



# Plates-Formes au sol

## Plate-forme au sol VE Série



Plate-forme économique en acier peint avec indicateur T31P

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Capteurs en acier allié avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable

| Modèle       | APP | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau (mm)     | Référence |
|--------------|-----|---------|---------------|--------|------------------|-----------|
| VE1500S31P   |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1000 x 1000 x 90 | 72204367  |
| VE1500S31P-M | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1000 x 1000 x 90 | 80251865  |
| VE1500R31P   |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1250 x 1250 x 90 | 72204368  |
| VE1500R31P-M | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1250 x 1250 x 90 | 80251866  |
| VE3000R31P   |     | 3000 kg | 1000 g        |        | 1250 x 1250 x 90 | 72204369  |
| VE3000R31P-M | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1250 x 1250 x 90 | 80251867  |
| VE1500L31P   |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1500 x 1500 x 90 | 72204370  |
| VE1500L31P-M | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 x 1500 x 90 | 80251868  |
| VE3000L31P   |     | 3000 kg | 1000 g        |        | 1500 x 1500 x 90 | 72204371  |
| VE3000L31P-M | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 x 1500 x 90 | 80251869  |

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Rampe de 1000 mm en acier peint pour VE | 72198338  |
| Rampe de 1250 mm en acier peint pour VE | 72198339  |
| Rampe de 1500 mm en acier peint pour VE | 72198340  |

| Accessoires                           | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Jeu 2 plaques pieds VE acier peint    | 72198344  |
| Fixation murale acier peint pour T31P | 80251747  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

## Balances au sol DF Série



Plate-forme polyvalente et économique avec indicateur T32M, pour montage au sol et en fosse

- Indicateur à usage intuitif avec châssis robuste en métal
- Fonctionnalités d'accumulation et d'impression via RS232
- Capteurs en acier allié avec protection IP67

|                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>   | Pesage (5 unités), comptage de base, accumulation des poids                                                                                                                                                            |
| <b>Afficheur</b>     | LCD Rétro-éclairé                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alimentation</b>  | Adaptateur secteur (fourni)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Communication</b> | Interface RS232                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fabrication</b>   | Indicateur en métal, plate-forme en acier peint noir, semelle en relief, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65 |

**Caractéristiques de construction** Conçu pour durer, la texture de la peinture de surface minimise les rayures

| Modèle       | Portée  | Précision (d) | Plateau (mm)      | Référence |
|--------------|---------|---------------|-------------------|-----------|
| DF32M1500BS  | 1500 kg | 500 g         | 800 x 800 x 110   | 83997598  |
| DF32M1500BR  | 1500 kg | 500 g         | 1000 x 1000 x 110 | 83997597  |
| DF32M1500BL  | 1500 kg | 500 g         | 1200 x 1200 x 110 | 83997596  |
| DF32M3000BL  | 3000 kg | 1000 g        | 1200 x 1200 x 110 | 83997595  |
| DF32M1500BLX | 1500 kg | 500 g         | 1200 x 1500 x 110 | 83997585  |
| DF32M3000BLX | 3000 kg | 1000 g        | 1200 x 1500 x 110 | 83997584  |
| DF32M1500BX  | 1500 kg | 500 g         | 1500 x 1500 x 110 | 83997594  |
| DF32M3000BX  | 3000 kg | 1000 g        | 1500 x 1500 x 110 | 83997593  |

| Accessoires                    | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Rampe 800 mm pour DF           | 80252722  |
| Rampe 1000 mm pour DF          | 80252723  |
| Rampe 1200 mm pour DF          | 80252724  |
| Rampe 1500 mm pour DF          | 80252725  |
| Cadre de fosse, 800 mm pour DF | 83033708  |

| Accessoires                               | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Cadre de fosse, 1000 mm pour DF           | 83033709  |
| Cadre de fosse, 1200 mm pour DF           | 83033710  |
| Cadre de fosse, 1500 mm pour DF           | 83033711  |
| Cadre de fosse, 1200 mm x 1500 mm pour DF | 83033714  |
| Jeu 2 plaques pieds DF                    | 7225239   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Pèse-palettes

## Pèse-palette inox VFSP Série

Pèse-palettes en inox de haute qualité avec indicateur polyvalent T51XW

- Conception du cadre robuste
- Indicateur polyvalent entièrement en inox avec protection IP66 et capteurs en inox avec protection IP68
- Options d'interface et de relais multiples

|                                         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                                      |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option (la batterie est fournie séparément sur la version approuvée)             |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                         |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP66, cadre en U en inox, boîtier de raccordement en inox IP67, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68                          |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc                                                                                                   |



| Modèle         | M APP | Portée  | Précision (d) | (e)   | Plateau          | Référence |
|----------------|-------|---------|---------------|-------|------------------|-----------|
| VFSP-60051XW   |       | 600 kg  | 100 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018760  |
| VFSP-60051XWM  | •     | 600 kg  |               | 200 g | 1256 mm x 840 mm | 22018762  |
| VFSP-150051XW  |       | 1500 kg | 200 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018761  |
| VFSP-150051XWM | •     | 1500 kg |               | 500 g | 1256 mm x 840 mm | 22018763  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Pédale de commande          | 71173378  |
| Kit relais AC               | 80500720  |
| Kit relais DC               | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable) | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)   | 80500731  |
| RS232 (kit interface)       | 80500733  |
| Kit de montage mur          | 80500735  |

# Pèse-palettes

## Pèse-palette VFPP Série

Pèse-palette en acier peint de haute qualité avec indicateur T51P

- Conception du cadre robuste
- Capteurs en inox avec protection IP68
- Options d'interface et de relais multiples

|                                         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                                      |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option                                                        |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                         |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en ABS, cadre en U en acier peint noir, boîtier de raccordement en inox IP67, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68                    |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc                                                                                                   |



| Modèle        |   | Portée  | Précision (d) | (e)   | Plateau          | Référence |
|---------------|---|---------|---------------|-------|------------------|-----------|
| VFPP-60051P   |   | 600 kg  | 100 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018756  |
| VFPP-60051PM  | • | 600 kg  |               | 200 g | 1256 mm x 840 mm | 22018758  |
| VFPP-150051P  |   | 1500 kg | 200 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018757  |
| VFPP-150051PM | • | 1500 kg |               | 500 g | 1256 mm x 840 mm | 22018759  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Pédale de commande          | 71173378  |
| Kit console murale          | 72200227  |
| Kit relais AC               | 80500720  |
| Kit relais DC               | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable) | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)   | 80500731  |
| RS232 (kit interface)       | 80500733  |

# Pèse-palettes

## Pèse-palette inox VE Série

### Pèse-palette économique en inox avec indicateur T32 XW

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Facile à utiliser et à nettoyer avec indicateur en inox avec protection IP65 et capteurs avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable

|                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                                                                                        |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED                                                                                                   |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable                                                                          |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                            |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP65, cadre en U en inox, 4 capteurs en acier allié OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65 |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance. Cadre en U avec poignée et roues avant.                         |

| Modèle         |  | Portée  | Précision (d) | (e)   | Plateau          | Référence |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-------|------------------|-----------|
| VE1500P32XW-EU |                                                                                   | 1500 kg | 500 g         |       | 1260 mm x 840 mm | 83997647  |
| VE1500P32XW-M  | •                                                                                 | 1500 kg |               | 500 g | 1260 mm x 840 mm | 80253292  |



## Pèse-palette VE Série

### Pèse-palette économique en acier peint avec indicateur T31P

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Capteurs en acier allié avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                                                                                                                                                                               |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED                                                                                                                                                                                          |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable                                                                                                                                                                      |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur ABS, cadre en U en acier carbone peint, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP 67, boîtier de raccordement en inox IP 65                                                                            |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière. Cadre en U avec poignée et roues avant. |

| Modèle       |  | Portée  | Précision (d) | (e)   | Plateau          | Référence |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-------|------------------|-----------|
| VE1500P31P   |                                                                                     | 1500 kg | 500 g         |       | 1260 mm x 840 mm | 72204372  |
| VE1500P31P-M | •                                                                                   | 1500 kg |               | 500 g | 1260 mm x 840 mm | 80251859  |



| Accessoires                           | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Fixation murale acier peint pour T31P | 80251747  |



# Balances Modulaires

## CKW Checkweigher

Rapidité et propreté pour les environnements de traitement industriels et agro-alimentaires exigeants

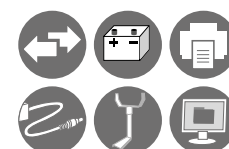
- Configurations multiples
- Batterie interne rechargeable en option
- Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme à la norme HACCP

|                                         |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités), contrôle du poids, contrôle du poids négatif, tarage automatique, totalisation, statistiques de base                                                 |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur à LED, configurable par l'utilisateur, colonnes avec LED à 24 segments                                                                                        |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option                                                                                        |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232, RS422/485 en option, sorties relais CA/CC en option                                                                                                    |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP66, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre à architecture ouverte, capteur en inox IP67, colonne en inox et support mural inclus |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Plate-forme sans filets visibles conformément aux normes de sécurité alimentaire, bibliothèque de 20 pièces                                                             |



| Modèle     |   | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau         | Référence |
|------------|---|--------|---------------|------|-----------------|-----------|
| CKW3R55    |   | 3 kg   | 0.5 g         |      | 254 mm x 254 mm | 80251041  |
| CKW3R55-M  | • | 3 kg   |               | 1 g  | 254 mm x 254 mm | 80250421  |
| CKW6R55    |   | 6 kg   | 1 g           |      | 254 mm x 254 mm | 80251042  |
| CKW6R55-M  | • | 6 kg   |               | 2 g  | 254 mm x 254 mm | 80250422  |
| CKW15L55   |   | 15 kg  | 2 g           |      | 305 mm x 305 mm | 80251043  |
| CKW15L55-M | • | 15 kg  |               | 5 g  | 305 mm x 305 mm | 80250423  |
| CKW30L55   |   | 30 kg  | 5 g           |      | 305 mm x 305 mm | 80251044  |
| CKW30L55-M | • | 30 kg  |               | 10 g | 305 mm x 305 mm | 80250424  |

| Accessoires                              | Référence |
|------------------------------------------|-----------|
| Fixation murale pour indicateurs CK55    | 71167964  |
| Kit Interface RS422/485 pour CKW         | 71167965  |
| Kit interne de batterie rechargeable CKW | 71167966  |
| Kit relais AC pour CKW                   | 71167967  |
| Kit relais DC pour CKW                   | 71173377  |
| Pédale de commande                       | 71173378  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Modulaires

## Defender™ 5000 Stainless Steel



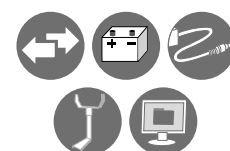
Balance modulaire de haute qualité pour les environnements humides

- Balance entièrement en inox avec protection IP66
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

|                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique                        |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                                                             |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option                                                                                                  |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                                                 |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP66, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire moulé et soudé en inox, capteur en inox IP67, colonne en inox et support mural inclus |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150 % contre la surcharge          |



| Modèle         | M APP | RE-CHARGE | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|----------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| D51XW15WR3-EU  |       |           | 15 kg  | 1 g           |       | 305 mm x 305 mm | 83997621  |
| D51XW15WR3-M   | •     |           | 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80251816  |
| D51XW15WR3-MB  | •     | •         | 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80500755  |
| D51XW30WR3-EU  |       |           | 30 kg  | 2 g           |       | 305 mm x 305 mm | 83997622  |
| D51XW30WR3-M   | •     |           | 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80251817  |
| D51XW30WR3-MB  | •     | •         | 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80500756  |
| D51XW60WL4-EU  |       |           | 60 kg  | 5 g           |       | 457 mm x 457 mm | 83997623  |
| D51XW60WL4-M   | •     |           | 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80251818  |
| D51XW60WL4-MB  | •     | •         | 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80500757  |
| D51XW150WL4-EU |       |           | 150 kg | 10 g          |       | 457 mm x 457 mm | 83997624  |
| D51XW150WL4-M  | •     |           | 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80251819  |
| D51XW150WL4-MB | •     | •         | 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80500758  |
| D51XW300WX4-EU |       |           | 300 kg | 20 g          |       | 610 mm x 610 mm | 83997625  |
| D51XW300WX4-M  | •     |           | 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80251820  |
| D51XW300WX4-MB | •     | •         | 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80500759  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Pédale de commande          | 71173378  |
| Câble PC 9 pin              | 80500552  |
| Kit relais AC               | 80500720  |
| Kit relais DC               | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable) | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)   | 80500731  |
| RS232 (kit interface)       | 80500733  |

# Balances Modulaires

## Defender™ 5000 Standard



### Balance modulaire de haute qualité polyvalente

- Applications évoluées comme la pesée dynamique et le contrôle du poids
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

|                                         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                                      |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option                                                        |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                          |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre moulé en acier peint, capteur en aluminium IP67, support mural inclus          |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150 % contre la surcharge                                                              |



| Modèle       | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|--------------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| D51P15QR1    | 15 kg  | 1 g           |       | 305 mm x 305 mm | 72200102  |
| D51P15QR1-M  | •      | 15 kg         | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80500828  |
| D51P30QR1    | 30 kg  | 2 g           |       | 305 mm x 305 mm | 72200103  |
| D51P30QR1-M  | •      | 30 kg         | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80500829  |
| D51P15HR1    | 15 kg  | 1 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200095  |
| D51P15HR1-M  | •      | 15 kg         | 5 g   | 355 mm x 305 mm | 80251826  |
| D51P30HR1    | 30 kg  | 2 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200096  |
| D51P30HR1-M  | •      | 30 kg         | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80251827  |
| D51P60HR1    | 60 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200097  |
| D51P60HR1-M  | •      | 60 kg         | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80251828  |
| D51P60QL2    | 60 kg  | 5 g           |       | 457 mm x 457 mm | 72200104  |
| D51P60QL2-M  | •      | 60 kg         | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80500830  |
| D51P150QL2   | 150 kg | 10 g          |       | 457 mm x 457 mm | 72200105  |
| D51P150QL2-M | •      | 150 kg        | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80500831  |
| D51P60HL2    | 60 kg  | 5 g           |       | 500 mm x 400 mm | 72200098  |
| D51P60HL2-M  | •      | 60 kg         | 20 g  | 500 mm x 400 mm | 80251829  |
| D51P150HX2   | 150 kg | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200100  |
| D51P150HX2-M | •      | 150 kg        | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80251831  |
| D51P300HX2   | 300 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200101  |
| D51P300HX2-M | •      | 300 kg        | 100 g | 550 mm x 420 mm | 80251832  |
| D51P300QX2   | 300 kg | 20 g          |       | 610 mm x 610 mm | 72200106  |
| D51P300QX2-M | •      | 300 kg        | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80500832  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                   | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Pédale de commande            | 71173378  |
| Kit relais AC                 | 80500720  |
| Kit montage de la plate-forme | 80500722  |
| Kit relais DC                 | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable)   | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)     | 80500731  |
| RS232 (kit interface)         | 80500733  |

# Balances Modulaires

## Defender™ 3000 Stainless Steel



Balance modulaire entièrement en inox pour les environnements humides

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Indicateur en inox IP65
- Batterie interne rechargeable

|                                         |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                                                                                                                      |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches                                                                                                                        |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable                                                                                                        |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                                                          |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP65, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier inox, capteur en inox IP67, colonne et support mural en inox inclus |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance.<br>Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125 %                    |



| Modèle        |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|---------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| D32XW30VR-EU  |   | 30 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 83997636  |
| D32XW30VR-M   | • | 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80252960  |
| D32XW60VR-EU  |   | 60 kg  | 10 g          |       | 355 mm x 305 mm | 83997637  |
| D32XW60VR-M   | • | 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80252961  |
| D32XW60VL-EU  |   | 60 kg  | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997638  |
| D32XW60VL-M   | • | 60 kg  |               | 20 g  | 550 mm x 420 mm | 80252962  |
| D32XW150VL-EU |   | 150 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997639  |
| D32XW150VL-M  | • | 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80252963  |
| D32XW150VX-EU |   | 150 kg | 20 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997640  |
| D32XW150VX-M  | • | 150 kg |               | 50 g  | 650 mm x 500 mm | 80252964  |
| D32XW300VX-EU |   | 300 kg | 50 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997641  |
| D32XW300VX-M  | • | 300 kg |               | 100 g | 650 mm x 500 mm | 80252965  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Modulaires

## Defender™ 3000 Hybrid



### Balance modulaire pour environnements difficiles

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Indicateur en inox IP65
- Batterie interne rechargeable

|                                         |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                                                                                                                           |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches                                                                                                                             |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable                                                                                                             |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                                                               |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en inox IP65, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier peint capteur en aluminium IP67, colonne en inox et support mural inclus |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance. Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125 % contre la surcharge.       |



| Modèle        | M APP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|---------------|-------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| D32XW30BR-EU  |       | 30 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 83997629  |
| D32XW30BR-M   | •     | 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80252948  |
| D32XW60BR-EU  |       | 60 kg  | 10 g          |       | 355 mm x 305 mm | 83997630  |
| D32XW60BR-M   | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80252949  |
| D32XW60BL-EU  |       | 60 kg  | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997631  |
| D32XW60BL-M   | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 550 mm x 420 mm | 80252950  |
| D32XW150BL-EU |       | 150 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997632  |
| D32XW150BL-M  | •     | 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80252951  |
| D32XW150BX-EU |       | 150 kg | 20 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997633  |
| D32XW150BX-M  | •     | 150 kg |               | 50 g  | 650 mm x 500 mm | 80252952  |
| D32XW300BX-EU |       | 300 kg | 50 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997634  |
| D32XW300BX-M  | •     | 300 kg |               | 100 g | 650 mm x 500 mm | 80252953  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80



# Balances Modulaires

## Defender™ 3000 Standard



Le meilleur choix du marché pour les besoins industriels courants

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Modèles approuvés
- Batterie interne rechargeable

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier peint, capteur en aluminium IP67, colonne en acier peint et support mural inclus                                                                                                        |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière. Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125 % contre la surcharge. |



| Modèle      |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|-------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| D31P30BR    |   | 30 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200167  |
| D31P30BR-M  | • | 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80250491  |
| D31P60BR    |   | 60 kg  | 10 g          |       | 355 mm x 305 mm | 72200168  |
| D31P60BR-M  | • | 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80250492  |
| D31P60BL    |   | 60 kg  | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200169  |
| D31P60BL-M  | • | 60 kg  |               | 20 g  | 550 mm x 420 mm | 80250493  |
| D31P150BL   |   | 150 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200170  |
| D31P150BL-M | • | 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80250494  |
| D31P150BX   |   | 150 kg | 20 g          |       | 650 mm x 500 mm | 72200171  |
| D31P150BX-M | • | 150 kg |               | 50 g  | 650 mm x 500 mm | 80250495  |
| D31P300BX   |   | 300 kg | 50 g          |       | 650 mm x 500 mm | 72200172  |
| D31P300BX-M | • | 300 kg |               | 100 g | 650 mm x 500 mm | 80250496  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Modulaires

## Defender™ 2000



Conçus pour durer et rester fiable avec un budget raisonnable !

- La plateforme en acier inoxydable de type 430 poli avec châssis en acier peint et cellule de pesée en alliage d'aluminium IP65 apporte robustesse et longévité.
- L'indicateur LED rouge de la Defender 2000 affiche lisiblement les résultats, y compris dans des endroits très peu éclairés.
- Les balances Defender 2000 sont fournies avec un adaptateur secteur et une batterie plomb-acide rechargeable interne, pour vous laisser le choix du type d'alimentation.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (kg, g), comptage de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur à diodes à émission de lumière (LED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Alimentation</b>                     | Inclus : adaptateur secteur ou batterie rechargeable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Communication</b>                    | RS232 (disponible en tant qu'accessoire)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fabrication</b>                      | Indicateur ABS, plateau en acier inoxydable de type 430 avec châssis tubulaire en acier peint, cellule de pesée en aluminium IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur avec boîtier plastique ABS, afficheur à LED rouge, touches mécaniques tactiles, liaison RS232C en option avec impression manuelle/continue/à intervalles, interrupteur de verrouillage de configuration du matériel, batterie rechargeable plomb-acide interne et adaptateur secteur. Logiciel intégré dédié au mode de comptage des pièces, doté de fonctions de sélection des tailles d'échantillons et de cumul des poids (accumulation). Possibilité de sélectionner les points d'étalonnage de la pente, niveau moyenne, suivi zéro auto et mise en veille automatique de la batterie. Plateau en acier inoxydable avec châssis tubulaire en acier peint, pieds de mise de niveau en caoutchouc antidérapant dotés d'écrous de verrouillage, niveau à bulle visible de l'extérieur, cellule de pesée en alliage d'aluminium IP65, butée verticale de protection contre les surcharges |



| Modèle     | Portée | Précision (d) | Plateau       | Référence |
|------------|--------|---------------|---------------|-----------|
| D24PE30FR  | 30 kg  | 5 g           | 300mm x 500mm | 30235922  |
| D24PE60FR  | 60 kg  | 10 g          | 300mm x 500mm | 30235927  |
| D24PE60FL  | 60 kg  | 10 g          | 400mm x 500mm | 30235932  |
| D24PE150FL | 150 kg | 20 g          | 400mm x 500mm | 30235937  |
| D24PE150FX | 150 kg | 20 g          | 500mm x 600mm | 30235942  |
| D24PE300FX | 300 kg | 50 g          | 500mm x 600mm | 30235947  |
| D24PE300FV | 300 kg | 50 g          | 600mm x 800mm | 30235952  |
| D24PE600FV | 600 kg | 100 g         | 600mm x 800mm | 30235957  |

| Accessoires                          | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Kit RS232                            | 30101019  |
| Kit colonne pliable                  | 30101016  |
| Housse de protection en utilisation  | 30101017  |
| Kit adaptateur de câble pour capteur | 30101021  |
| Imprimante matricielle SF40A         | 30064202  |
| Imprimante d'étiquettes T4           | 30057588  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Modulaires

## Série ES™



### Balance compacte multifonctionnelle économique

- Support de montage de l'indicateur 3 positions fourni
- Plateau inox
- Une gamme complète de 6 kg à 200 kg

**Application** Pesage (4 unités, ES200L - 3 unités)

**Afficheur** Afficheur LCD

**Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou 6 piles de type AA

**Fabrication** Boîtier de l'indicateur en plastique ABS et plateau de la plate-forme en inox

**Caractéristiques de construction** Indicateur de stabilité, maintien automatique du zéro, support de montage 3 positions (colonne, mur et plate-forme)



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|
| ES6R   | 6 kg   | 2 g           | 310 mm x 270 mm | 71148253  |
| ES30R  | 30 kg  | 10 g          | 310 mm x 270 mm | 71148254  |
| ES50R  | 50 kg  | 20 g          | 310 mm x 270 mm | 71148255  |
| ES50L  | 50 kg  | 20 g          | 520 mm x 400 mm | 71148256  |
| ES100L | 100 kg | 50 g          | 520 mm x 400 mm | 71148257  |
| ES200L | 200 kg | 100 g         | 520 mm x 400 mm | 71148258  |



## Série SD



### Pèse colis économique pour un usage quotidien

- Chiffres grand format pour une lecture rapide
- Support de montage de l'indicateur fourni
- Emballage de transport réutilisable

**Application** Pesage (2 unités), pesée dynamique

**Afficheur** Afficheur LCD

**Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou 3 piles de type C

**Fabrication** Boîtier de l'indicateur en plastique ABS et plateau en inox lisse sur modèles grand plateau et semelle en relief sur les versions standard

**Caractéristiques de construction** Supports universels de montage au mur/sur table fournis, câble flexible spirale extensible, poignée sur le carton afin de faciliter le transport (pas pour la version L)



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|
| SD35   | 35 kg  | 20 g          | 316 mm x 280 mm | 71209917  |
| SD75   | 75 kg  | 50 g          | 316 mm x 280 mm | 71209918  |
| SD200  | 200 kg | 100 g         | 316 mm x 280 mm | 71209919  |
| SD75L  | 75 kg  | 50 g          | 520 mm x 400 mm | 71210078  |
| SD200L | 200 kg | 100 g         | 520 mm x 400 mm | 71210079  |



# Balances Compactes

## Ranger® 7000



Simplifier même les applications industrielles les plus complexes

- Dix modes d'application avancée pour des applications complexes, possibilité de contrôler des périphériques et/ou une balance modulaire grâce au en option
- Résultats rapides et précis grâce au temps de stabilisation d'une seconde et à la résolution d'affichage pouvant atteindre 75 000 d ou 350 000 d
- Balance modulaire protégée par un châssis en métal moulé IP54 et un indicateur en métal scellé pour garantir sa durabilité

### Application

Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, contrôle du poids, pesée dynamique (maintien de l'afficheur), remplissage, formulation, pesée différentielle, détermination de la densité

### Afficheur

Afficheur graphique couleur WQVGA (10,9 cm diagonale); afficheur graphique LCD TFT 10,9 cm

### Alimentation

Adaptateur secteur (fourni) ou batterie rechargeable (disponible en accessoire); alimentation universelle 100 - 240 V CA/50-60 Hz

### Communication

Ports de communication facilement accessibles, notamment un port USB standard, un port RS232 et un troisième port en option (Ethernet ou RS232). Sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel. Fonction transfert de données.

### Fabrication

Plateau en acier inoxydable, châssis en métal moulé

### Caractéristiques de construction

Plateau amovible en acier inoxydable, voyants de contrôle de pesée avec choix de fonctions et configuration de signaux sonores, crochet de pesée sous balance, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau, pieds réglables, plusieurs langues disponibles, paramètres ambiants et d'impression automatique programmables, indicateur de stabilité, indicateur de surcharge et de sous-charge, choix de paramètres de luminosité, atténuation automatique de la luminosité, mode veille automatique, tarage automatique, tarage à la chaîne



| Modèle       | M | APP | PORTÉE | PRÉCISION (d) | (e)  | Plateau       | Poids de test              | Référence |
|--------------|---|-----|--------|---------------|------|---------------|----------------------------|-----------|
| R71MD3EU     |   |     | 3 kg   | 0.05g         |      | 280mm x 280mm | 3kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30088844  |
| R71MD3EU-M   | • |     | 3 kg   |               | 0.5g | 280mm x 280mm | 3kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30104921  |
| R71MD6EU     |   |     | 6 kg   | 0.1g          |      | 280mm x 280mm | 6kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30088845  |
| R71MD6EU-M   | • |     | 6 kg   |               | 1g   | 280mm x 280mm | 6kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30104922  |
| R71MD15EU    |   |     | 15 kg  | 0.2g          |      | 377mm x 311mm | 15kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30088846  |
| R71MD15EU-M  | • |     | 15 kg  |               | 2g   | 377mm x 311mm | 15kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30104923  |
| R71MD35EU    |   |     | 35 kg  | 0.5g          |      | 377mm x 311mm | 35kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30088847  |
| R71MD35EU-M  | • |     | 35 kg  |               | 5g   | 377mm x 311mm | 35kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30104924  |
| R71MD60EU    |   |     | 60 kg  | 1g            |      | 377mm x 311mm | 60kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30212874  |
| R71MD60EU-M  | • |     | 60 kg  |               | 10g  | 377mm x 311mm | 60kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30238583  |
| R71MHD3EU    |   | •   | 3 kg   | 0.01g         |      | 240mm x 240mm | 3kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30088832  |
| R71MHD3EU-M  | • | •   | 3 kg   |               | 0.1g | 240mm x 240mm | 3kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30104929  |
| R71MHD6EU    |   | •   | 6 kg   | 0.02g         |      | 240mm x 240mm | 6kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30088833  |
| R71MHD6EU-M  | • | •   | 6 kg   |               | 0.2g | 240mm x 240mm | 6kg, OIML F2 or ASTM CL 4  | 30104940  |
| R71MHD15EU   |   | •   | 15 kg  | 0.1g          |      | 377mm x 311mm | 15kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30088834  |
| R71MHD15EU-M | • | •   | 15 kg  |               | 1g   | 377mm x 311mm | 15kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30104941  |
| R71MHD35EU   |   | •   | 35 kg  | 0.1g          |      | 377mm x 311mm | 35kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30088835  |
| R71MHD35EU-M | • | •   | 35 kg  |               | 1g   | 377mm x 311mm | 35kg, OIML F2 or ASTM CL 4 | 30104942  |

| Accessoires                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| PCBA Kit, Memoire alibi     | 80500503  |
| Interface ethernet          | 30037447  |
| RS232 Kit                   | 30037448  |
| Kit PCBA, 2nd Platform, R71 | 30097590  |
| Housse Afficheur, R71       | 30135320  |

| Accessoires                          | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Kit Entr/Sortie num, 2-In 4-Out, R71 | 30097591  |
| Batterie Rechargeable, EX-HiCap R71  | 30041295  |
| Kit Colonne, Peint, 400m, R71        | 30095408  |
| Cable, Extension, 9m, R71            | 30101495  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Compactes

## Ranger® 4000



### Le pesage industriel durable au meilleur prix

- La robustesse du boîtier métal et les pieds en caoutchouc antidérapant apportent la protection et la stabilité nécessaires aux applications de pesée industrielle les plus exigeantes, tout en prolongeant la durée d'utilisation de la balance.
- Le plus grand des afficheurs à LED blanches parmi les balances de cette catégorie, les LED pour le pesage de contrôle et les indicateurs sonores confèrent à la Ranger 4000 une fonctionnalité optimale dans des environnements industriels bruyants ou non.
- Consacrez votre temps à vos tâches, et plus à la maîtrise technique de votre balance. Le logiciel SmarText™ simplifie le réglage et l'utilisation de la balance.



#### Application

Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, contrôle du poids

#### Afficheur

Afficheur à diodes à émission de lumière (LED), LED de pesage de contrôle tricolores

#### Alimentation

Alimentation secteur ou batterie rechargeable (incluses)

#### Communication

Port de communication pour accès facile avec interface RS232 (incluse) et une seconde interface RS232 ou un port USB ou Ethernet (accessoires vendus séparément)

#### Fabrication

Boîtier robuste en aluminium moulé, plateau en acier inoxydable

#### Caractéristiques de construction

Boîtier aluminium moulé, plateau en acier inoxydable, crochet de pesée intégré sous la balance, panneau avant scellé, interrupteur de verrouillage de menu, niveau à bulle en face avant, pieds de mise de niveau réglables, réglages d'impression automatiques ou environnementaux sélectionnables, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, tare automatique



| Modèle    | APP | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau         | Référence |
|-----------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-----------|
| R41ME3    |     | 3 kg   | 0,1 g         |      | 300 mm x 225 mm | 30236943  |
| R41ME3-M  | •   | 3 kg   |               | 1 g  | 300 mm x 225 mm | 30237016  |
| R41ME6    |     | 6 kg   | 0,2 g         |      | 300 mm x 225 mm | 30231099  |
| R41ME6-M  | •   | 6 kg   |               | 2 g  | 300 mm x 225 mm | 30237017  |
| R41ME15   |     | 15 kg  | 0,5 g         |      | 300 mm x 225 mm | 30231100  |
| R41ME15-M | •   | 15 kg  |               | 5 g  | 300 mm x 225 mm | 30237018  |
| R41ME30   |     | 30 kg  | 1 g           |      | 300 mm x 225 mm | 30231101  |
| R41ME30-M | •   | 30 kg  |               | 10 g | 300 mm x 225 mm | 30237019  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                  | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Entrée 2e balance            | 30037446  |
| Interface ethernet           | 30037447  |
| RS232 Kit                    | 30037448  |
| USB                          | 30037449  |
| Housse afficheur             | 30240697  |
| Imprimante à impact SF40A EU | 30064202  |
| Label Printer T4             | 30057588  |



# Balances Compactes

## Ranger® 4000 Count



**Le meilleur rapport qualité/prix pour un comptage industriel fiable et durable**

- La robustesse du boîtier métal et les pieds en caoutchouc antidérapant apportent la protection et la stabilité nécessaires aux applications de pesée industrielle les plus exigeantes, tout en prolongeant la durée d'utilisation de la balance.
- Le pesage et le comptage précis reposent sur la résolution de comptage interne de 1:1 500 000 de la balance Ranger Count 4000 et sur son logiciel d'auto-optimisation qui réduit le nombre d'erreurs et accroît la précision.
- Le logiciel SmarText™, l'afficheur de comptage central et les touches dédiées Sample & Tare facilitent grandement le fonctionnement de la Ranger Count 4000.

### Application

Pesage, comptage de pièces, pesage de contrôle Plus-Moins, comptage de vérification, accumulation

### Afficheur

3 afficheurs LCD, 3 LED Indicateurs Plus-Moins

### Alimentation

Alimentation secteur ou batterie rechargeable (incluses)

### Communication

Port de communication pour accès facile avec interface RS232 (incluse) et une seconde interface RS232 ou un port USB ou Ethernet (accessoires vendus séparément)

### Fabrication

Boîtier robuste en aluminium moulé, plateau en acier inoxydable

### Caractéristiques de construction

Boîtier aluminium moulé, plateau en acier inoxydable, crochet de pesée intégré sous la balance, panneau avant scellé, interrupteur de verrouillage de menu, niveau à bulle en face avant, pieds de mise de niveau réglables, réglages d'impression automatiques ou environnementaux sélectionnables, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, tare automatique



| Modèle    |   | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau         | Référence |
|-----------|---|--------|---------------|------|-----------------|-----------|
| RC41M3    |   | 3 kg   | 0,1 g         |      | 300 mm x 225 mm | 30231102  |
| RC41M3-M  | • | 3 kg   |               | 1 g  | 300 mm x 225 mm | 30237020  |
| RC41M6    |   | 6 kg   | 0,2 g         |      | 300 mm x 225 mm | 30231103  |
| RC41M6-M  | • | 6 kg   |               | 2 g  | 300 mm x 225 mm | 30237021  |
| RC41M15   |   | 15 kg  | 0,5 g         |      | 300 mm x 225 mm | 30231104  |
| RC41M15-M | • | 15 kg  |               | 5 g  | 300 mm x 225 mm | 30237022  |
| RC41M30   |   | 30 kg  | 1 g           |      | 300 mm x 225 mm | 30231105  |
| RC41M30-M | • | 30 kg  |               | 10 g | 300 mm x 225 mm | 30237023  |

| Accessoires                  | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Entrée 2e balance            | 30037446  |
| Interface ethernet           | 30037447  |
| SRS232 Kit                   | 30037448  |
| USB                          | 30037449  |
| Housse afficheur             | 30240697  |
| Imprimante à impact SF40A EU | 30064202  |
| Label Printer T4             | 30057588  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Compactes

## Ranger® 3000



OPTION

### La meilleure balance compacte de sa catégorie

- Crochet de pesée sous la balance
- Balance fonctionnelle facile à configurer
- Résultats stables et précis en une seconde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage, comptage de pièces, vérification du poids, pesage en pourcentage, pesée dynamique, maintien de l'afficheur, accumulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur à cristaux liquides (affichage LCD) avec rétroéclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou batterie rechargeable (fournie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Communication</b>                    | Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fabrication</b>                      | Châssis ABS, plateau en acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | 210 heures de batterie, 3 voyants LED (jaune, vert, rouge) Plus-Moins avec possibilité de choisir des fonctions et des paramètres de signaux sonores, crochet de pesée sous balance, poignée de transport, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau à l'avant, pieds réglables, paramètres ambiants et d'impression automatique programmables, indicateur de stabilité, indicateur de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, auto tare |

| Modèle     |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| R31P1502   |   | 1.5 kg | 0.05 g        |       | 225 mm x 300 mm | 30031702  |
| R31P1502-M | • | 1.5 kg |               | 0.5 g | 225 mm x 300 mm | 30060902  |
| R31P3      |   | 3 kg   | 0.1 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031703  |
| R31P3-M    | • | 3 kg   |               | 1 g   | 225 mm x 300 mm | 30060903  |
| R31P6      |   | 6 kg   | 0.2 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031704  |
| R31P6-M    | • | 6 kg   |               | 2 g   | 225 mm x 300 mm | 30060904  |
| R31P15     |   | 15 kg  | 0.5 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031705  |
| R31P15-M   | • | 15 kg  |               | 5 g   | 225 mm x 300 mm | 30060905  |
| R31P30     |   | 30 kg  | 1 g           |       | 225 mm x 300 mm | 30031706  |
| R31P30-M   | • | 30 kg  |               | 10 g  | 225 mm x 300 mm | 30060906  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P.77-80

| Accessoires        | Référence |
|--------------------|-----------|
| Interface ethernet | 30037447  |
| RS232              | 30037448  |
| USB                | 30037449  |
| Housse             | 30037451  |

# Balances Compactes

## Ranger® 3000 Count



OPTION

La meilleure balance compteuse compacte de sa catégorie

- Ultra-haute résolution, jusqu'à 1: 1.5 millions de points
- Fonction bibliothèque avec 30 articles et entrée pour 2e balance en option
- Résultats stables et précis en une seconde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage, comptage de pièces avec optimisation automatique, vérification du poids, accumulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur à cristaux liquides (Affichage LCD) à trois fenêtres avec rétroéclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou batterie rechargeable (fournie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Communication</b>                    | Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fabrication</b>                      | Châssis ABS, plateau en acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Bibliothèque de 30 articles (garde en mémoire des nombres à 12 chiffres, le poids moyen des produits, les paramètres de comptage ou de pesage, les valeurs de tare et les comptages ou pesages accumulés), 210 heures de pile, 3 voyants LED (jaune, vert, rouge) Plus-Moins avec possibilité de choisir des fonctions et des paramètres de signaux sonores, auto tare, poignée de transport, clavier numérique, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau à l'avant, pieds réglables, paramètres ambiants et d'impression automatique programmables, indicateur de stabilité, indicateur de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, entrée pour 2e balance en option |

| Modèle      |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|-------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| RC31P1502   |   | 1.5 kg | 0.05 g        |       | 225 mm x 300 mm | 30031782  |
| RC31P1502-M | • | 1.5 kg |               | 0.5 g | 225 mm x 300 mm | 30060907  |
| RC31P3      |   | 3 kg   | 0.1 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031783  |
| RC31P3-M    | • | 3 kg   |               | 1 g   | 225 mm x 300 mm | 30060908  |
| RC31P6      |   | 6 kg   | 0.2 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031784  |
| RC31P6-M    | • | 6 kg   |               | 2 g   | 225 mm x 300 mm | 30060909  |
| RC31P15     |   | 15 kg  | 0.5 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031785  |
| RC31P15-M   | • | 15 kg  |               | 5 g   | 225 mm x 300 mm | 30060910  |
| RC31P30     |   | 30 kg  | 1 g           |       | 225 mm x 300 mm | 30031786  |
| RC31P30-M   | • | 30 kg  |               | 10 g  | 225 mm x 300 mm | 30060911  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P.77-80

| Accessoires            | Référence |
|------------------------|-----------|
| Entrée 2e balance RC31 | 30037446  |
| Interface ethernet     | 30037447  |
| RS232                  | 30037448  |
| USB                    | 30037449  |
| Crochet                | 30037450  |
| Housse                 | 30037451  |

# Balances Compactes

## Valor™ 7000



OPTION

### La meilleure balance agro-alimentaire compacte de sa catégorie

- Capteurs sans contact pour une meilleure hygiène
- Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme aux normes HACCP
- Stabilisation rapide, résultats précis en une seconde

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage, vérification du poids, pesage en pourcentage, accumulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur à cristaux liquides (Affichage LCD) avec rétroéclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Communication</b>                    | Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fabrication</b>                      | Châssis ABS, plate-forme en acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Batterie rechargeable incluse (Autonomie 200 heures), 3 voyants LED (jaune, vert, rouge) Plus-Moins avec possibilité de choisir des fonctions et des paramètres de signaux sonores, capteurs infrarouges multifonctions permettant de ne pas toucher l'appareil, poignée de transport, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau à l'avant, bulle et pieds réglables |



| Modèle      |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|-------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| V71P1502T   |   | 1.5 kg | 0.05 g        |       | 225 mm x 300 mm | 30031822  |
| V71P1502T-M | • | 1.5 kg |               | 0.5 g | 225 mm x 300 mm | 30060912  |
| V71P3T      |   | 3 kg   | 0.1 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031823  |
| V71P3T-M    | • | 3 kg   |               | 1 g   | 225 mm x 300 mm | 30060913  |
| V71P6T      |   | 6 kg   | 0.2 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031824  |
| V71P6T-M    | • | 6 kg   |               | 2 g   | 225 mm x 300 mm | 30060914  |
| V71P15T     |   | 15 kg  | 0.5 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031825  |
| V71P15T-M   | • | 15 kg  |               | 5 g   | 225 mm x 300 mm | 30060915  |
| V71P30T     |   | 30 kg  | 1 g           |       | 225 mm x 300 mm | 30031826  |
| V71P30T-M   | • | 30 kg  |               | 10 g  | 225 mm x 300 mm | 30060916  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                       | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Housse, V71                       | 30037445  |
| Interface ethernet                | 30037447  |
| RS232                             | 30037448  |
| USB                               | 30037449  |
| Crochet                           | 30037450  |
| Housses de protection (10 pièces) | 30037469  |

# Balances Compactes

## Série FD



Balance pour industrie agro-alimentaire entièrement en inox

- Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme aux normes HACCP
- Contrôle du poids
- Batterie interne rechargeable et commande à distance en kit « mains libres » en option

|                                         |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), contrôle du poids positif et négatif                                              |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD, 3 indicateurs à LED                                                                   |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable                                         |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier inox et plateau inox                                                                         |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Tarage manuel ou automatique, signaux sonores et acoustiques sur fonction contrôle de poids haut/bas |



| Modèle |   | Portée | Précision (d) | (e) | Plateau         | Référence |
|--------|---|--------|---------------|-----|-----------------|-----------|
| FD3H   |   | 3 kg   | 0.1 g         |     | 209 mm x 209 mm | 71210143  |
| FD3    |   | 3 kg   | 0.5 g         |     | 209 mm x 209 mm | 71170443  |
| FD3-M  | • | 3 kg   |               | 1 g | 209 mm x 209 mm | 80250418  |
| FD6H   |   | 6 kg   | 0.2 g         |     | 209 mm x 209 mm | 71210144  |
| FD6    |   | 6 kg   | 1 g           |     | 209 mm x 209 mm | 71170444  |
| FD6-M  | • | 6 kg   |               | 2 g | 209 mm x 209 mm | 80250419  |
| FD15H  |   | 15 kg  | 1 g           |     | 209 mm x 209 mm | 71210145  |
| FD15   |   | 15 kg  | 2 g           |     | 209 mm x 209 mm | 71170445  |
| FD15-M | • | 15 kg  |               | 5 g | 209 mm x 209 mm | 80250420  |

| Accessoires                 | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Pédale de commande          | 71169633  |
| Housse de protection        | 80251140  |
| Malette de transport rigide | 80251394  |



# Balances Compactes

## Valor™ 4000



Balance agro-alimentaire étanche, conforme OIML,  
munie de capteurs infra-rouge

- Design d'étanchéité unique et novateur, la balance reste propre et opérationnelle
- Capteur sans contact pratique et configurable à la fonction désirée
- La membrane du clavier résiste au contact avec les couteaux et protège la balance des dommages causés par l'eau et les objets tranchants

### Application

Pesage, pesage en pourcentage, vérification du poids, accumulation

### Afficheur

Grand afficheur double à LED rouge : caractères d'une hauteur de 20,5 mm

### Alimentation

Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)

### Fabrication

V41PW: Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable;

V41XW: Plateau et boîtier en acier inoxydable

### Caractéristiques de construction

Temps de stabilisation: 0.5 seconde, niveau à bulle, plateau de pesée fixe, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, adaptateur secteur, pile rechargeable, capteurs infrarouge pour fonction tare



#### Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable

| Modèle        |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|---------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| V41PWE1501T   |   | 1.5 kg | 0.2 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072307  |
| V41PWE1501T-M | • | 1.5 kg |               | 0.5 g | 242 mm x 190 mm | 30035653  |
| V41PWE3T      |   | 3 kg   | 0.5 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072308  |
| V41PWE3T-M    | • | 3 kg   |               | 1 g   | 242 mm x 190 mm | 30035654  |
| V41PWE6T      |   | 6 kg   | 1 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072309  |
| V41PWE6T-M    | • | 6 kg   |               | 2 g   | 242 mm x 190 mm | 30035655  |
| V41PWE15T     |   | 15 kg  | 2 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072310  |
| V41PWE15T-M   | • | 15 kg  |               | 5 g   | 242 mm x 190 mm | 30035656  |

#### Plateau et boîtier en acier inoxydable

| Modèle        |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|---------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| V41XWE1501T   |   | 1.5 kg | 0.2 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072311  |
| V41XWE1501T-M | • | 1.5 kg |               | 0.5 g | 242 mm x 190 mm | 30035663  |
| V41XWE3T      |   | 3 kg   | 0.5 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072312  |
| V41XWE3T-M    | • | 3 kg   |               | 1 g   | 242 mm x 190 mm | 30035664  |
| V41XWE6T      |   | 6 kg   | 1 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072313  |
| V41XWE6T-M    | • | 6 kg   |               | 2 g   | 242 mm x 190 mm | 30035665  |
| V41XWE15T     |   | 15 kg  | 2 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072314  |
| V41XWE15T-M   | • | 15 kg  |               | 5 g   | 242 mm x 190 mm | 30035666  |

#### Accessoires

|                                                                        | Référence |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Plateau inox grandes, dimensions 300 x 325 pour Valor 4000, Valor 2000 | 30251753  |

# Balances Compactes

## Valor™ 3000



### Balance portable entièrement en inox

- Modèles haute résolution
- Modèles étanches IP65
- Certifiée étanches pour un usage au contact des aliments (NSF), prend en charge un système qualité conforme aux normes HACCP

|                                         |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), pesée en pourcentage, pesanteur spécifique                                                               |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches                                                                           |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles de type C                                                                            |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier inox et plateau inox                                                                                                |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Pieds réglables et niveau à bulle (seulement pour modèles XW), verrouillage du capteur, filtrage réglable par l'utilisateur |



| Modèle     | M APP | IP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|------------|-------|----|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| V31XH202   |       |    | 200 g  | 0.01 g        |       | Ø 120 mm        | 71210129  |
| V31XH402   |       |    | 400 g  | 0.01 g        |       | Ø 120 mm        | 72240776  |
| V31XH501   |       |    | 500 g  | 0.1 g         |       | Ø 120 mm        | 72240398  |
| V31XW301   |       | •  | 300 g  | 0.1 g         |       | 158 mm x 146 mm | 71210133  |
| V31XW301-M | •     | •  | 300 g  |               | 0.2 g | 158 mm x 146 mm | 80251935  |
| V31XH2     |       |    | 2 kg   | 0.1 g         |       | 158 mm x 146 mm | 71210130  |
| V31XW3     |       | •  | 3 kg   | 0.5 g         |       | 158 mm x 146 mm | 71210134  |
| V31X3      |       |    | 3 kg   | 1 g           |       | 158 mm x 146 mm | 71210131  |
| V31XW3-M   | •     | •  | 3 kg   |               | 1 g   | 158 mm x 146 mm | 80251936  |
| V31XH4     |       |    | 4 kg   | 0.1 g         |       | 158 mm x 146 mm | 72240399  |
| V31X6      |       |    | 6 kg   | 1 g           |       | 158 mm x 146 mm | 71210132  |
| V31XW6     |       | •  | 6 kg   | 1 g           |       | 158 mm x 146 mm | 71210135  |
| V31XW6-M   | •     | •  | 6 kg   |               | 2 g   | 158 mm x 146 mm | 80251937  |

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Plateau à sandwich inox pour Valor 3000 | 80251147  |
| Support à frites inox pour Valor 3000   | 80251148  |
| Support inox cornets crème glacée V3000 | 80251149  |
| Rondelle de blocage                     | 80251216  |



SUPPORT À FRITES INOX  
POUR VALOR 3000



SUPPORT INOX CORNETS CRÈME GLACÉE  
V3000



# Balances Compactes

## Valor™ 2000



Balance étanche, économique, rapide, conçue pour améliorer la productivité

- Clavier en polycarbonate qui résiste au contact avec les couteaux ou les instruments tranchants utilisés au quotidien dans le milieu agro-alimentaire de préparation, de transformation et de portionnement des aliments.
- Utilisation sûre dans les environnements humides.
- Design d'étanchéité unique et novateur, la balance reste propre et opérationnelle

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | V22PW: pesage ; V22XW: pesage, vérification du poids                                                                                                                                         |
| <b>Afficheur</b>                        | Grand afficheur double à DEL rouge : caractères d'une hauteur de 20.5 mm                                                                                                                     |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)                                                                                                                                   |
| <b>Fabrication</b>                      | V22PW: Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable;<br>V22XW: Plateau et boîtier en acier inoxydable                                                                                        |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Temps de stabilisation: 0.5 seconde, niveau à bulle, plateau de pesée fixe, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, adaptateur secteur, pile rechargeable |

### Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable

| Modèle      | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence |
|-------------|--------|---------------|-----------------|-----------|
| V22PWE1501T | 1.5 kg | 0.2 g         | 242 mm x 190 mm | 30072346  |
| V22PWE3T    | 3 kg   | 0.5 g         | 242 mm x 190 mm | 30072347  |
| V22PWE6T    | 6 kg   | 1 g           | 242 mm x 190 mm | 30072315  |
| V22PWE15T   | 15 kg  | 2 g           | 242 mm x 190 mm | 30072316  |
| V22PWE30T   | 30 kg  | 5 g           | 242 mm x 190 mm | 30236101  |

### Plateau et boîtier en acier inoxydable

| Modèle      | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence |
|-------------|--------|---------------|-----------------|-----------|
| V22XWE1501T | 1.5 kg | 0.2 g         | 242 mm x 190 mm | 30072348  |
| V22XWE3T    | 3 kg   | 0.5 g         | 242 mm x 190 mm | 30072349  |
| V22XWE6T    | 6 kg   | 1 g           | 242 mm x 190 mm | 30072317  |
| V22XWE15T   | 15 kg  | 2 g           | 242 mm x 190 mm | 30072318  |
| V22XWE30T   | 30 kg  | 5 g           | 242 mm x 190 mm | 30236102  |



PLATEAU DE GRANDES DIMENSIONS  
(VOIR PAGE 49)

## Valor™ 1000



Balance compacte économique

- Contrôle du poids économique
- 4 touches pour utilisation intuitive
- Batterie interne rechargeable

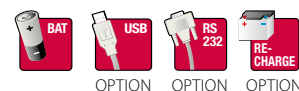
|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (4 unités), accumulation, contrôle du poids           |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage bleu                      |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier en plastique ABS et plateau en inox                  |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Pieds réglables et niveau à bulle frontal                    |

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|
| V11P3  | 3 kg   | 0.5 g         | 250 mm x 180 mm | 80251171  |
| V11P6  | 6 kg   | 1 g           | 250 mm x 180 mm | 80251172  |
| V11P15 | 15 kg  | 2 g           | 250 mm x 180 mm | 80251173  |
| V11P30 | 30 kg  | 5 g           | 250 mm x 180 mm | 80251174  |



# Balances Compactes

## Navigator® XT



**Balance portable polyvalente avec capteurs sans contact**

- Double capteur Infra Rouge pour une utilisation des fonctions sans contact manuel: sûr, hygiénique, pratique
- Pile alcaline ou batterie rechargeable, diverses interfaces Plug-and-Play, modèles approuvés
- Temps de stabilisation: 1 seconde. Résultats immédiats



### Application

Pesage (14 unités), pesée en pourcentage, contrôle du poids, comptage de pièces, accumulation/totalisation et maintien de l'affichage

### Afficheur

Afficheur 6 segments LCD avec rétroéclairage blanc avec mise en veille automatique. Les deux afficheurs présentent plusieurs icônes et indicateurs

### Alimentation

Alimentation secteur ou avec piles avec arrêt automatique ou batterie rechargeable interne en option pour les modèles

### Communication

Kits interface (options) RS232, ou USB ou Ethernet faciles à installer

### Fabrication

Plateau inox, boîtier ABS

### Caractéristiques de construction

Doubles capteurs IR auxquelles des fonctions peuvent être assignées, indicateur de niveau frontal (allumé lors de la mise sous tension), indicateur de stabilité, commutateur de verrouillage de menu externe, verrouillage pour transport, crochet pour dispositif antivol



| Modèle    |   | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Poids de test | Référence |
|-----------|---|--------|---------------|-------|-----------------|---------------|-----------|
| NVT1601   |   | 1.6 kg | 0.1 g         |       | 230 mm x 174 mm | 1000 g, M1    | 83997654  |
| NVT1601M  | • | 1.6 kg |               | 0.5 g | 230 mm x 174 mm | 1000 g, M1    | 83032030  |
| NVT3201   |   | 3.2 kg | 0.2 g         |       | 230 mm x 174 mm | 2000 g, M1    | 83997656  |
| NVT3200M  | • | 3.2 kg |               | 1 g   | 230 mm x 174 mm | 2000 g, M1    | 83032034  |
| NVT6401   |   | 6.4 kg | 0.5 g         |       | 230 mm x 174 mm | 5000 g, M1    | 83997658  |
| NVT6400M  | • | 6.4 kg |               | 2 g   | 230 mm x 174 mm | 5000 g, M1    | 83032038  |
| NVT10001  |   | 10 kg  | 0.5 g         |       | 230 mm x 174 mm | 5000 g, M1    | 83997660  |
| NVT16000  |   | 16 kg  | 1 g           |       | 230 mm x 174 mm | 10000 g, M1   | 83997662  |
| NVT16000M | • | 16 kg  |               | 5 g   | 230 mm x 174 mm | 10000 g, M1   | 83032042  |

Autres modèles disponibles, voir page 18



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

### Accessoires

| Accessoires                                  | Référence |
|----------------------------------------------|-----------|
| Kit batterie rechargeable Navigator XT et XL | 83032106  |
| Kit RS232 pour Navigator                     | 83032107  |
| Kit USB pour Navigator                       | 83032108  |
| Kit Ethernet pour Navigator                  | 83032109  |
| Housse Afficheur pour Navigator XT           | 83032221  |
| Malette transport rigide pour Navigator XT   | 83032224  |
| Dispositif antivol                           | 80850000  |

# Balances Compactes

## Catapult™ 1000



Pèse colis économique d'entrée de gamme

- Plateau inox en option
- Économique
- Portable avec poignée de transport

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (2 unités)                                           |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage                          |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur fourni ou 3 piles de type C              |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier et plateau en plastique ABS, plateau inox en option |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Modèle compact                                              |



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|
| C11P9  | 9 kg   | 5 g           | 280 mm x 316 mm | 71210146  |
| C11P20 | 20 kg  | 10 g          | 280 mm x 316 mm | 71210147  |
| C11P75 | 75 kg  | 50 g          | 280 mm x 316 mm | 71210148  |

| Accessoires                      | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Sur plateau acier inox pour C11P | 80251248  |

## Indicateurs

### CKW55



Application de contrôle du poids avec protection IP66

- Configurations multiples
- Batterie interne rechargeable en option
- Certifié pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme norme HACCP

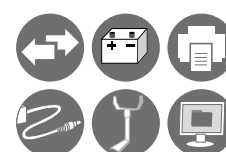
|                                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités), contrôle du poids, contrôle du poids négatif, tarage automatique, totalisation, statistiques de base |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur à LED, configurable par l'utilisateur, colonnes avec LED à 24 segments                                        |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option                                        |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232, RS422/485 en option, sorties relais CA/CC en option                                                    |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier en inox IP66                                                                                                    |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Conforme aux normes HACCP, certifié NSF. Bibliothèque de 20 pièces, 7500 d ou 3000 e                                    |



| Modèle | Référence |
|--------|-----------|
| CKW55  | 80251030  |

| Accessoires                              | Référence |
|------------------------------------------|-----------|
| Fixation murale pour indicateurs CK55    | 71167964  |
| Kit Interface RS422/485 pour CKW         | 71167965  |
| Kit interne de batterie rechargeable CKW | 71167966  |
| Columna SS 680 mm plataforma CKW/CKW55   | 80251059  |

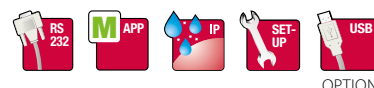
| Accessoires                               | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kit relais AC pour CKW                    | 71167967  |
| Kit relais DC pour CKW                    | 71173377  |
| Pédale de commande                        | 71173378  |
| Columna SS 230 mm plataformas CKW / CKW55 | 71167972  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Indicateurs

## T72XW



Indicateur inox aux performances de pointe avec possibilités de contrôle de périphériques externes

- Avec une résolution affichée de 50 000 points et une capacité de prise en charge allant jusqu'à 10 cellules de pesée, le T72XW a été conçu pour les applications industrielles de haute exigence
- Deux emplacements libres laissent place à un large éventail d'interfaces de connectivité
- Il est très simple d'installer le T72XW et d'y naviguer, il dispose d'un écran graphique vif avec invitations sur écran et d'un clavier alphanumérique avec touches dédiées aux fonctions telles que la tare et les informations sur les ID



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage, comptage de pièces, contrôle de pesage, pesée dynamique/d'animaux                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur graphique LCD translectif avec rétroéclairage blanc, 240 x 96 pixels                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation sur secteur (incluse)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Communication</b>                    | Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 (inclus), Ethernet et un 2e port RS232 ou RS485 (accessoires vendus séparément) Sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel                                                                                  |
| <b>Fabrication</b>                      | Châssis en acier inoxydable IP66/NEMA 4X et support de montage                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Voyants de contrôle de pesage avec paramètres de fonctionnement et de signal sonore sélectionnables, face avant étanche, cinq langues disponibles (anglais, espagnol, français, allemand et italien), paramètres ambiants et paramètres d'impression automatique sélectionnables, indicateur |

| Modèle   | Référence |
|----------|-----------|
| T72XW-EU | 30126957  |

| Accessoires                                         | Référence |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Kit ethernet T72XW                                  | 30132163  |
| Kit USB E/S T72XW                                   | 30132164  |
| Kit COM2, T72XW                                     | 30132165  |
| Kit de montage sur colonne, 35 cm, acier inoxydable | 80500725  |
| Kit de montage sur colonne, 68 cm, acier inoxydable | 80500726  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80



# Indicateurs

## T71P



### Indicateur en ABS polyvalent de la série 7000 pour les applications évoluées

- Applications évoluées y compris la totalisation, la bibliothèque et la mémoire alibi en option
- Utilisation de deux balances et options d'interface et de relais multiples
- Réglages de langues sélectionnables par l'utilisateur et résolution configurable par l'utilisateur jusqu'à 50 000 d



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique, totalisation, bibliothèque de 256 enregistrements maxi, mémoire alibi en option      |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids                                                                                                    |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option                                                                                                                                              |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                                                                                                               |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier ABS                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Clavier alphanumérique, couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou au-dessous du boîtier de l'indicateur, patins en caoutchouc antidérapants, installation simple des options en mode «plug and play», 50 000 d, 10 000 e |

| Modèle | Référence |
|--------|-----------|
| T71P   | 72200261  |

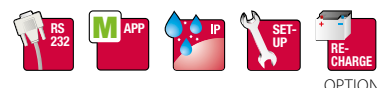
| Accessoires                          | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Pédale de commande                   | 71173378  |
| Kit console murale                   | 72200227  |
| Kit option mémoire Alibi             | 80500503  |
| Kit relais AC                        | 80500720  |
| Kit montage de la plate-forme        | 80500722  |
| Kit colonne 35cm (acier peint)       | 80500723  |
| Kit col. peinte, 68cm pf Def.        | 80500724  |
| Kit relais DC                        | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable)          | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)            | 80500731  |
| RS232 (kit interface)                | 80500733  |
| Kit adaptateur pour câble de capteur | 80500736  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Indicateurs

## T51XW



### Indicateur polyvalent lavable et étanche à l'eau de la série 5000

- Boîtier en inox IP66
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d



|                                         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                             |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option                                                                           |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option : RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                        |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier en inox IP66                                                                                                                                       |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, installation aisée de type « plug and play » des options                                        |

| Modèle   | Référence |
|----------|-----------|
| T51XW-EU | 83997620  |

| Accessoires                    | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Pédale de commande             | 71173378  |
| Kit relais AC                  | 80500720  |
| Kit col. Inox, 35cm pf Def.    | 80500725  |
| Kit colonne 68cm (acier inox)  | 80500726  |
| Kit relais DC                  | 80500727  |
| Batterie (kit rechargeable)    | 80500729  |
| RS422/485 (kit interface)      | 80500731  |
| RS232 (kit interface)          | 80500733  |
| Kit de montage mur T51XW T71XW | 80500735  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Indicateurs

## T51P



### Indicateur multifonctionnel Defender™ 5000 en ABS

- Applications évoluées comme la pesée dynamique et le contrôle du poids
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

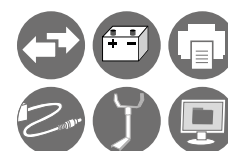
|                                         |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique     |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids                                                                          |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option                                                            |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232                                                                             |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier ABS                                                                                                                                                    |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, pieds en caoutchouc antidérapants, 30 000 d, 10 000 e |



| Modèle |  | Référence |
|--------|--|-----------|
| T51P   |  | 72200198  |

| Accessoires                     | Référence | Accessoires                            | Référence |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| Pédale de commande              | 71173378  | Kit relais DC                          | 80500727  |
| Kit console murale              | 72200227  | Batterie (kit rechargeable)            | 80500729  |
| Kit relais AC                   | 80500720  | RS422/485 (kit interface)              | 80500731  |
| Kit montage de la plate-forme   | 80500722  | RS232 (kit interface)                  | 80500733  |
| Kit colonne 35 cm (acier peint) | 80500723  | Kit adaptateur pour câble de capteur   | 80500736  |
| Kit col. peinte, 68 cm pf Def.  | 80500724  | Bague scellement pour câble de capteur | 80500737  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

## T32XW



### Indicateur en inox de la série 3000 pour les environnements humides

- Riche en fonctionnalités, mais simple à utiliser et facile à apprendre
- Utilisation intuitive
- Batterie interne rechargeable

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                          |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches                            |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation universelle interne avec batterie interne rechargeable          |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                              |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier en inox IP65                                                         |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, 20 000 d, 6 000 e |



| Modèle   | Référence |
|----------|-----------|
| T32XW-EU | 83997635  |

| Accessoires                          | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| Kit colonne inox, 35 cm, Def./ T31XW | 80251745  |
| Kit colonne inox, 70 cm, Def./ T31XW | 80251746  |
| Kit de montage mur inox T32XW        | 80251748  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Indicateurs

## T32M



### Indicateur robuste en métal de la série 3000

- Riche en fonctionnalités, mais simple à utiliser et facile à apprendre
- Utilisation intuitive
- Deux versions d'affichage

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base, accumulation des poids.                                   |
| <b>Afficheur</b>                        | T32MC (LCD Rétro-éclairé) / T32ME (LED)                                                        |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni)                                                                    |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS 232C                                                                              |
| <b>Fabrication</b>                      | Face avant ABS avec boîtier et support de fixation en acier carbone peint                      |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Conçu pour durer, la texture de la peinture de surface minimise les rayures, 20 000 d, 6 000 e |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Modèle | Référence |
|--------|-----------|
| T32ME  | 83997627  |
| T32MC  | 83997628  |

## T31P



### Indicateur industriel de base de la série 3000

- Couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur
- Utilisation intuitive
- Batterie interne rechargeable

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage (5 unités), comptage de base                                                                                                                                                                                            |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches                                                                                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) avec batterie interne rechargeable                                                                                                                                                                 |
| <b>Communication</b>                    | Interface RS232                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier ABS                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière, pieds en caoutchouc antidérapants, 20 000 d, 6 000 e |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Modèle | Référence |
|--------|-----------|
| T31P   | 83998243  |

| Accessoires                               | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kit colonne, peinte, 35 cm, pf Def./ T31P | 80251743  |
| Kit colonne, peinte, 70 cm, pf Def./ T31P | 80251744  |
| Fixation murale acier peint pour T31P     | 80251747  |

# Plates-formes au sol

## Plate-forme inox VFS Série



Plate-forme en inox de haute qualité avec renfort structural en U

- Renfort structural en U pour durer
- Capteurs en inox avec protection IP68
- Possibilité de montage en fosse



| Modèle     | Portée  | Plateau (mm)     | Référence |
|------------|---------|------------------|-----------|
| VFS-CS300  | 300 kg  | 800 x 800 x 90   | 22015450  |
| VFS-CS600  | 600 kg  | 800 x 800 x 90   | 22015451  |
| VFS-DS300  | 300 kg  | 1000 x 1000 x 90 | 22015452  |
| VFS-DS600  | 600 kg  | 1000 x 1000 x 90 | 22015453  |
| VFS-DS1500 | 1500 kg | 1000 x 1000 x 90 | 22015454  |
| VFS-E600   | 600 kg  | 1500 x 1250 x 90 | 22015455  |
| VFS-E1500  | 1500 kg | 1500 x 1250 x 90 | 22015456  |
| VFS-E3000  | 3000 kg | 1500 x 1250 x 90 | 22015457  |
| VFS-ES600  | 600 kg  | 1500 x 1500 x 90 | 22015458  |
| VFS-ES1500 | 1500 kg | 1500 x 1500 x 90 | 22015459  |
| VFS-ES3000 | 3000 kg | 1500 x 1500 x 90 | 22015460  |
| VFS-G1500  | 1500 kg | 2000 x 1500 x 90 | 22015462  |
| VFS-G3000  | 3000 kg | 2000 x 1500 x 90 | 22015463  |

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Rampe de 800 mm en acier inox pour VFS  | 22015473  |
| Rampe de 1000 mm en acier inox pour VFS | 22015474  |
| Rampe de 1250 mm en acier inox pour VFS | 22015475  |
| Rampe de 1500 mm en acier inox pour VFS | 22015476  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-CS         | 22015493  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-DS         | 22015494  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-E          | 22015495  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-ES         | 22015496  |
| Cadre de fosse inox pour VFS-G          | 22015497  |
| Jeu de plaques de pieds acier inox VFS  | 22015581  |

## Plate-forme VFP Série



Plate-forme en acier peint

- Renfort structural en U pour durer
- Possibilité de montage en fosse



| Modèle     | Portée  | Plateau (mm)     | Référence |
|------------|---------|------------------|-----------|
| VFP-CS300  | 300 kg  | 800 x 800 x 90   | 22015436  |
| VFP-CS600  | 600 kg  | 800 x 800 x 90   | 22015437  |
| VFP-DS300  | 300 kg  | 1000 x 1000 x 90 | 22015438  |
| VFP-DS600  | 600 kg  | 1000 x 1000 x 90 | 22015439  |
| VFP-DS1500 | 1500 kg | 1000 x 1000 x 90 | 22015440  |
| VFP-E600   | 600 kg  | 1500 x 1250 x 90 | 22015441  |
| VFP-E1500  | 1500 kg | 1500 x 1250 x 90 | 22015442  |
| VFP-E3000  | 3000 kg | 1500 x 1250 x 90 | 22015443  |
| VFP-ES600  | 600 kg  | 1500 x 1500 x 90 | 22015444  |
| VFP-ES1500 | 1500 kg | 1500 x 1500 x 90 | 22015445  |
| VFP-ES3000 | 3000 kg | 1500 x 1500 x 90 | 22015446  |
| VFP-G1500  | 1500 kg | 2000 x 1500 x 90 | 22015448  |
| VFP-G3000  | 3000 kg | 2000 x 1500 x 90 | 22015449  |

| Accessoires                              | Référence |
|------------------------------------------|-----------|
| Cadre de fosse peint pour VFP-CS         | 22015392  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-DS         | 22015393  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-E          | 22015394  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-ES         | 22015396  |
| Cadre de fosse peint pour VFP-G          | 22015397  |
| Rampe de 800 mm en acier peint pour VFP  | 22015464  |
| Rampe de 1000 mm en acier peint pour VFP | 22015465  |
| Rampe de 1250 mm en acier peint pour VFP | 22015466  |
| Rampe de 1500 mm en acier peint pour VFP | 22015467  |
| Jeu de plaques de pieds acier peint VFP  | 22015499  |

Voir page 29 les colonnes disponibles pour les indicateurs de plates-formes

# Plates-formes au sol

## Plate-forme inox VE Série



### Plate-forme économique en inox

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Facile à utiliser et à nettoyer



| Modèle   | Portée  | Plateau (mm)     | Référence |
|----------|---------|------------------|-----------|
| VE1500SW | 1500 kg | 1000 x 1000 x 90 | 80251478  |
| VE1500RW | 1500 kg | 1250 x 1250 x 90 | 80251479  |
| VE3000RW | 3000 kg | 1250 x 1250 x 90 | 80251480  |
| VE1500LW | 1500 kg | 1500 x 1500 x 90 | 80251481  |
| VE3000LW | 3000 kg | 1500 x 1500 x 90 | 80251482  |

| Accessoires                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Rampe de 1000 mm en acier inox pour VE | 72198341  |
| Rampe de 1250 mm en acier inox pour VE | 72198342  |
| Rampe de 1500 mm en acier inox pour VE | 72198343  |
| Set de plaques de pieds                | 72198345  |

## Plate-forme DF Série



### Plate-forme polyvalente et économique

- Capteurs en acier allié avec protection IP67



| Modèle    | Portée  | Plateau (mm)      | Référence |
|-----------|---------|-------------------|-----------|
| DF1500BS  | 1500 kg | 800 x 800 x 110   | 83032905  |
| DF1500BR  | 1500 kg | 1000 x 1000 x 110 | 83032906  |
| DF1500BL  | 1500 kg | 1200 x 1200 x 110 | 83032907  |
| DF3000BL  | 3000 kg | 1200 x 1200 x 110 | 83032908  |
| DF1500BLX | 1500 kg | 1200 x 1500 x 110 | 83033738  |
| DF3000BLX | 3000 kg | 1200 x 1500 x 110 | 83033739  |
| DF1500BX  | 1500 kg | 1500 x 1500 x 110 | 83032909  |
| DF3000BX  | 3500 kg | 1500 x 1500 x 110 | 83032910  |

| Accessoires                               | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Rampe 800 mm pour DF                      | 80252722  |
| Rampe 1000 mm pour DF                     | 80252723  |
| Rampe 1200 mm pour DF                     | 80252724  |
| Rampe 1500 mm pour DF                     | 80252725  |
| Cadre de fosse, 800 mm pour DF            | 83033708  |
| Cadre de fosse, 1000 mm pour DF           | 83033709  |
| Cadre de fosse, 1200 mm pour DF           | 83033710  |
| Cadre de fosse, 1500 mm pour DF           | 83033711  |
| Cadre de fosse, 1200 mm x 1500 mm pour DF | 83033714  |

Voir page 29 les colonnes disponibles pour les indicateurs de plates-formes



# Pèses-palettes

## Pèse-palette inox VFSP Série



| Modèle    | Portée  | Plateau          | Référence |
|-----------|---------|------------------|-----------|
| VFSP-600  | 600 kg  | 1256 mm x 840 mm | 22015683  |
| VFSP-1500 | 1500 kg | 1256 mm x 840 mm | 22015684  |

## Pèse-palette VFPP Série



| Modèle    | Portée  | Plateau          | Référence |
|-----------|---------|------------------|-----------|
| VFPP-600  | 600 kg  | 1256 mm x 840 mm | 22015681  |
| VFPP-1500 | 1500 kg | 1256 mm x 840 mm | 22015682  |

## Pèse-palette inox VE Série



| Modèle   | Portée  | Plateau          | Référence |
|----------|---------|------------------|-----------|
| VE1500PW | 1500 kg | 1260 mm x 840 mm | 80251483  |

## Pèse-palette VE Série



| Modèle  | Portée  | Plateau          | Référence |
|---------|---------|------------------|-----------|
| VE1500P | 1500 kg | 1260 mm x 840 mm | 80251476  |

Voir page 29 les colonnes disponibles pour les indicateurs de plates-formes

# Plate-formes

## Série CKW



Plate-forme de haute qualité conçue pour les applications alimentaires

- Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), prend en charge un système qualité conforme aux normes HACCP
- Inox entièrement passivé avec protection IP67



| Modèle | Portée | Plateau         | Référence |
|--------|--------|-----------------|-----------|
| CKW3R  | 3 kg   | 254 mm x 254 mm | 80251046  |
| CKW6R  | 6 kg   | 254 mm x 254 mm | 80251047  |
| CKW15L | 15 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251048  |
| CKW30L | 30 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251049  |

## Defender™ Série W en inox moulé



Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels lessivés à grande eau

- Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre coulé et moulé en inox
- Durabilité, rigidité et intégrité structurelle
- Haute résolution



| Modèle | Portée | Plateau         | Référence |
|--------|--------|-----------------|-----------|
| D15WR  | 15 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251892  |
| D30WR  | 30 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251893  |
| D60WL  | 60 kg  | 457 mm x 457 mm | 80251894  |
| D150WL | 150 kg | 457 mm x 457 mm | 80251895  |
| D300WX | 300 kg | 610 mm x 610 mm | 80251896  |

## Defender™ Série H Bases



Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels

- Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre moulé et coulé en acier peint en polyuréthane noir
- Durabilité, rigidité et intégrité structurelle



| Modèle | Portée | Plateau         | Référence |
|--------|--------|-----------------|-----------|
| D15HR  | 15 kg  | 355 mm x 305 mm | 80251880  |
| D30HR  | 30 kg  | 355 mm x 305 mm | 80251881  |
| D60HR  | 60 kg  | 355 mm x 305 mm | 80251882  |
| D60HL  | 60 kg  | 500 mm x 400 mm | 80251883  |
| D150HX | 150 kg | 550 mm x 420 mm | 80251885  |
| D300HX | 300 kg | 550 mm x 420 mm | 80251886  |

# Plate-formes

## Defender™ Série Q Bases

Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels

- Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre moulé et coulé en acier peint en polyuréthane noir
- Durabilité, rigidité et intégrité structurelle

| Modèle | Portée | Plateau         | Référence |
|--------|--------|-----------------|-----------|
| D15QR  | 15 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251887  |
| D30QR  | 30 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251888  |
| D60QL  | 60 kg  | 457 mm x 457 mm | 80251889  |
| D150QL | 150 kg | 457 mm x 457 mm | 80251890  |
| D300QX | 300 kg | 610 mm x 610 mm | 80251891  |



## Defender™ 3000 Série V en inox moulé



Plate-forme en inox pour les environnements lessivés à grande eau

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Capteur en inox OIML R60 avec protection IP67

| Modèle | Portée | Plateau         | Référence |
|--------|--------|-----------------|-----------|
| D30VR  | 30 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250539  |
| D60VR  | 60 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250540  |
| D60VL  | 60 kg  | 550 mm x 420 mm | 80250541  |
| D150VL | 150 kg | 550 mm x 420 mm | 80250542  |
| D150VX | 150 kg | 650 mm x 500 mm | 80250543  |
| D300VX | 300 kg | 650 mm x 500 mm | 80250544  |



## Defender™ 3000 Standard



La meilleure plate-forme pour les besoins industriels courants

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Capteur en aluminium OIML R60 avec protection IP67

| Modèle | Portée | Plateau         | Référence |
|--------|--------|-----------------|-----------|
| D30BR  | 30 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250479  |
| D60BR  | 60 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250480  |
| D60BL  | 60 kg  | 550 mm x 420 mm | 80250481  |
| D150BL | 150 kg | 550 mm x 420 mm | 80250482  |
| D150BX | 150 kg | 650 mm x 500 mm | 80250483  |
| D300BX | 300 kg | 650 mm x 500 mm | 80250484  |



# Balances avec impression d'étiquettes

## Série RU



### Balance poids-prix évoluée avec impression de ticket et/ou d'étiquette

- Impression d'étiquette plus préemballage en option et fonctions de caisse enregistreuse
- Bords lisses pour un nettoyage facile
- Jusqu'à 4 000 PLU grâce à sa grande capacité de stockage

**Application** Pesée et calcul du prix, impression de ticket et d'étiquette\*, préemballage\*, fonction de caisse enregistreuse\*, mode formation (\*disponible avec licence correspondante)

**Afficheur** Affichage LCD rétro-éclairé à fort contraste avec ligne de 16 caractères alphanumériques

**Alimentation** Alimentation secteur avec alimentation interne 220 V

**Communication** Connexion réseau, vente accompagnée, gestion des données via PC, 2 interfaces série, branchement RJ11 pour le tiroir-caisse

**Fabrication** Plateau en inox et bords arrondis pour une hygiène parfaite

**Caractéristiques de construction** Facile à programmer, 1 MB de mémoire vive, jusqu'à 4 000 PLU, clavier avec jusqu'à 30 touches de raccourci plus des touches fixes programmables à volonté, applications étiquette, caisse et réseau en option via licences



TIROIR CAISSE / LECTEUR DE CODE-BARRES / LASER

| Modèle     | Remarque                         | Portée      | (e)      | Plateau         | Référence |
|------------|----------------------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|
| RU-U2-A06D | Clavier supérieur double étendue | 3 kg; 6 kg  | 1 g; 2 g | 390 mm x 260 mm | 72240445  |
| RU-C2-A06D | Compact double étendue           | 3 kg; 6 kg  | 1 g; 2 g | 390 mm x 260 mm | 72240449  |
| RU-U2-A15D | Clavier supérieur double étendue | 6 kg; 15 kg | 2 g; 5 g | 390 mm x 260 mm | 72240446  |
| RU-C2-A15D | Compact double étendue           | 6 kg; 15 kg | 2 g; 5 g | 390 mm x 260 mm | 72240450  |
| RU-U2-A12S | Clavier supérieur étendue unique | 12 kg       | 2 g      | 390 mm x 260 mm | 72240448  |
| RU-C2-A12S | Compact étendue unique           | 12 kg       | 2 g      | 390 mm x 260 mm | 72240452  |
| RU-U2-A30S | Clavier supérieur étendue unique | 30 kg       | 5 g      | 390 mm x 260 mm | 72240447  |
| RU-C2-A30S | Compact étendue unique           | 30 kg       | 5 g      | 390 mm x 260 mm | 72240451  |

| Accessoires                    | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Mémoire carte d'extension, 8MB | 30214379  |
| Tiroir Caisse TC-L             | 72193906  |
| Tiroir Caisse TC-XL            | 72193907  |
| Lecteur de codebarre           | 29299049  |
| Câble réseau, 5m               | 30254044  |

## Licences

| Licence RU                                                     | Référence |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Licence 5 - Réseau jusqu'à 4 balances                          | 72242058  |
| Licence 9 - Réseau jusqu'à 10 balances                         | 72242059  |
| Licence 65 - Fonction étiquettes                               | 72242056  |
| Licence 69 - Etiquettes et réseau jusqu'à 4 balances           | 72242061  |
| Licence 73 - Etiquettes et réseau jusqu'à 10 balances          | 72242062  |
| Licence 129 - Fonction caisse                                  | 72242057  |
| Licence 133 - Caisse et réseau jusqu'à 4 balances              | 72242063  |
| Licence 137 - Caisse et réseau jusqu'à 10 balances             | 72242064  |
| Licence 193 - Caisse et fonction étiquettes                    | 72242060  |
| Licence 197 - Caisse, étiquettes et réseau jusqu'à 4 balances  | 72242065  |
| Licence 201 - Caisse, étiquettes et réseau jusqu'à 10 balances | 72242066  |

# Balances avec impression de ticket

## Skipper® 7000



**NOUVEAUTÉ**



OPTION

**Pesée polyvalente et impression de tickets - Facilitez-vous la vie !**

- Facile à utiliser grâce à un guidage actif pour l'opérateur, équipée de poignées ergonomiques et d'un kit batteries en option ; elle est l'outil parfait pour les marchés et les magasins.
- Plus besoin d'entrer les adresses IP : La Skipper® 7000 apporte un confort Plug and Play (prêt-à-l'emploi) aux activités de pesée, vous permettant de paramétrer votre réseau sans hub.
- Effectuez facilement des sauvegardes de données et des mises à jour de prix à partir de votre Skipper® 7000 via le port USB situé à l'avant - vous n'aurez plus besoin d'installer un ordinateur et des câbles dans votre commerce.



### Application

Pesée, calcul du prix et impression de tickets

### Afficheur

Affichage opérateur : Écran couleur de 5,7 pouces (14,5 cm) ; Affichage clients : Affichage LCD rétroéclairé avec une ligne de texte

### Alimentation

Adaptateur secteur (inclus) ou batteries rechargeables (disponibles en accessoire)

### Communication

2 RS232 ; 2 RJ45 Ethernet ; 3 USB ; une prise tiroir-caisse RJ 11

### Fabrication

Boîtier en ABS et plateau acier inoxydable

### Caractéristiques de construction

Programmation simple, mémoire de 5000 PLUs, 99 familles, option de paiements multiples, duplicata de tickets, clavier rapide muni de 72 touches, jusqu'à 2 fois 52 touches pré-réglées, fonction pour la vente accompagnée, gestion des données sur ordinateur



| Modèle    | Remarque                                          | Portée       | (e)       | Plateau         | Référence |
|-----------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|
| S71P15D-E | Compacte, Dual range                              | 6 kg; 15 kg  | 2 g; 5 g  | 246 mm X 359 mm | 30216925  |
| S71P15-E  | Compacte, single range                            | 15 kg        | 5 g       | 246 mm X 359 mm | 30216926  |
| S71P30D-E | Compacte, single range                            | 15 kg; 30 kg | 5 g; 10 g | 246 mm X 359 mm | 30216927  |
| S71P15D-W | Compacte, Dual rangewith avec module Wifi intégré | 6 kg; 15 kg  | 2 g; 5 g  | 246 mm X 359 mm | 30298744  |
| S71P15-W  | Compacte, single range avec module Wifi intégré   | 15 kg        | 5 g       | 246 mm X 359 mm | 30298745  |
| S71P30D-W | Compacte, Dual rangewith avec module Wifi intégré | 15 kg; 30 kg | 5 g; 10 g | 246 mm X 359 mm | 30298746  |



| Accessoires                                                 | Référence |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Batterie à hydrure métallique de nickel (NIMH) (12 V, 7 Ah) | 30211292  |
| Kit pour écran surélevé                                     | 30257157  |
| Jeu de connecteurs externes 12/24 V                         | 30235164  |
| Cable réseau 5m, CAT5                                       | 30254044  |

# Balances avec impression de ticket

## Skipper® 5000



**NOUVEAUTÉ**



OPTION

**Pesée économique et impression de tickets - Facilitez-vous la vie !**

- Transfert des données pratique via un port USB. Fonctionne en autonomie grâce à des batteries rechargeables (en option) et utilise la fonction vente accompagnée (en option).
- Son boîtier fabriqué à partir d'aluminium et son plateau en acier inoxydable garantissent le respect de la sécurité alimentaire et une bonne résistance, même dans des conditions défavorables.
- Skipper® 5000 offre la possibilité d'ajouter des fonctions en option et des mises à jour adaptées à vos besoins.



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>     | Pesée, calcul du prix et impression de tickets                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Display</b>         | Affichage LCD rétroéclairé avec une ligne de texte                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Operation</b>       | Adaptateur secteur (inclus) ou batteries rechargeables (disponibles en accessoire)                                                                                                                                                                               |
| <b>Communication</b>   | 3 RS232 ; 2 RJ45 Ethernet ; 3 USB ; une prise tiroir-caisse RJ 11,                                                                                                                                                                                               |
| <b>Construction</b>    | Boîtier en ABS et plateau en acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Design Features</b> | Programmation simple, mémoire de 3500 PLUs, 99 familles, fonction de paiements multiples, duplicata de tickets, clavier rapide muni de 63 touches, jusqu'à 2 fois 35 touches pré-réglées, fonction pour la vente accompagnée, gestion des données sur ordinateur |



| Modèle    | Remarque               | Portée       | (e)       | Plateau         | Référence |
|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|
| S51P15D-E | Compacte, Dual range   | 6 kg; 15 kg  | 2 g; 5 g  | 246 mm X 359 mm | 30216922  |
| S51P15-E  | Compacte, single range | 15 kg        | 5 g       | 246 mm X 359 mm | 30216923  |
| S51P30D-E | Compacte, single range | 15 kg; 30 kg | 5 g; 10 g | 246 mm X 359 mm | 30216924  |

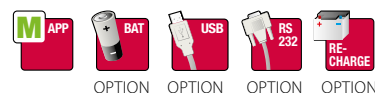


| Accessoires                              | Référence |
|------------------------------------------|-----------|
| Jeu de batteries au plomb (12 V, 5,5 Ah) | 30211290  |
| Kit pour écran surélevé                  | 30257157  |
| Jeu de connecteurs externes 12/24 V      | 30235164  |
| Cable réseau 5m, CAT5                    | 30254044  |
| Option réseau 4 balances                 | 30211291  |



# Balances Poids/Prix

## Aviator 7000



### Balance de comptoir adaptable pour tous types d'activités

- Possibilité de connexions multiples : point de vente, imprimante externe, interface RS232 ou USB
- Clavier à touches à effleurement rapide avec carte souple préprogrammée remplaçable et différentes feuilles de configuration de touches
- Batteries NIMH ou D Cell standard (En option) et poignées de transport intégrées pour une mobilité facilitée

**Application** Pesage et calcul du prix

**Afficheur** 2x afficheurs LCD rétroéclairé à 4 lignes indiquant le poids à 6 chiffres, le prix unitaire à 6 chiffres, le prix total à 7 chiffres et la tare prédéfinie à 4 chiffres

**Alimentation** Alimentation secteur plus 6 batteries Nimh ou D Cell (En option)

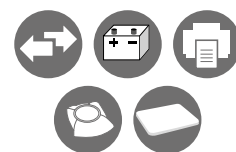
**Communication** RS232/ USB

**Fabrication** Plateau en inox

**Caractéristiques de construction** Clavier Light Touch avec carte PLU remplaçable, 99 PLU et 2 x 16 touches d'accès directs, pieds en caoutchouc antidérapants réglables et niveau à bulle frontal, stockage de câble intégré et poignées de transport

| Modèle   | Remarque     | Portée | (e)  | Plateau         | Référence |
|----------|--------------|--------|------|-----------------|-----------|
| A71P3N   |              | 3 kg   | 1 g  | 240 mm x 337 mm | 83032842  |
| A71P6TN  | avec Colonne | 6 kg   | 2 g  | 240 mm x 337 mm | 83032850  |
| A71PH12N |              | 12 kg  | 2 g  | 240 mm x 337 mm | 83032844  |
| A71P15N  |              | 15 kg  | 5 g  | 240 mm x 337 mm | 83032845  |
| A71P15TN | avec Colonne | 15 kg  | 5 g  | 240 mm x 337 mm | 83032852  |
| A71P30N  |              | 30 kg  | 10 g | 240 mm x 337 mm | 83032846  |

| Accessoires                                           | Référence |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Set de 6 batteries NI-MH pour Aviator 7000            | 72151831  |
| Connecteur POS RS 232 pour Aviator 7000               | 72237981  |
| Connecteur POS USB pour Aviator 7000                  | 72237984  |
| Housse plastique pour Aviator                         | 72247038  |
| Housse plastique plateau pour Aviator                 | 72247039  |
| Plateau creux pour Aviator                            | 72247115  |
| Imprimante externe pour Aviator 7000, Bixolon SRP-150 | 72248934  |
| Câble imprimante externe Aviator 7000                 | 72249531  |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances Poids/Prix

## Aviator 5000



Le nouveau standard pour le commerce mobile ou le magasin

- Batterie interne rechargeable
- Clavier tactile élaboré muni d'une carte souple préprogrammée remplaçable
- Poignées de transport et système de stockage de câble intégrés pour une mobilité facilitée

**Application** Pesage et calcul du prix

**Afficheur** 2x afficheurs LCD rétroéclairé à 3 lignes indiquant le poids à 6 chiffres, le prix unitaire à 6 chiffres et le prix total à 6 chiffres

**Alimentation** Alimentation secteur et batterie rechargeable incluse

**Fabrication** Plateau en inox

**Caractéristiques de construction** Clavier membrane évoluée, 50 PLU et 2 x 16 touches d'accès directs, carte légendable et échangeable, pieds en caoutchouc antidérapants réglables et niveau à bulle frontal, stockage de câble intégré et poignées de transport



| Modèle   | Portée | (e) | Plateau         | Référence |
|----------|--------|-----|-----------------|-----------|
| A51PH12L | 12 kg  | 2 g | 240 mm x 337 mm | 83032837  |
| A51P15L  | 15 kg  | 5 g | 240 mm x 337 mm | 83032838  |

| Accessoires                           | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Housse plastique pour Aviator         | 72247038  |
| Housse plastique plateau pour Aviator | 72247039  |
| Plateau creux pour Aviator            | 72247115  |



# Balances Check-out

## Série RV



### Communiquez directement avec une caisse enregistreuse

- Versions poids/prix et poids seul disponibles
- Protocoles de communication commutables par logiciel
- 10 protocoles de communication

|                                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Pesage lors du passage en caisse de sortie                                                                              |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD rétroéclairé fort contraste                                                                               |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation secteur                                                                                                    |
| <b>Communication</b>                    | 10 protocoles de communication pour la plupart des systèmes de points de vente avec pesage uniquement et calcul de prix |
| <b>Fabrication</b>                      | Plateau en inox, base résistante en aluminium coulé                                                                     |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Clavier rapide et tarage manuel                                                                                         |



| Modèle  | Remarque                                      | Portée | (e) | Plateau         | Référence |
|---------|-----------------------------------------------|--------|-----|-----------------|-----------|
| RV-3111 | Check-Out poids seul - Plateau coins arrondis | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210006  |
| RV-3121 | Check-Out poids seul - Plateau coins carrés   | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210007  |
| RV-3211 | Check-Out poids seul - Plateau coins arrondis | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210000  |
| RV-3221 | Check-Out poids seul - Plateau coins carrés   | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210001  |
| RV-4111 | Check-Out poids prix - Plateau coins arrondis | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210004  |
| RV-4121 | Check-Out poids prix - Plateau coins carrés   | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210005  |
| RV-4211 | Check-Out poids prix - Plateau coins arrondis | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210002  |
| RV-4221 | Check-Out poids prix - Plateau coins carrés   | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210003  |

| Accessoires                              | Référence |
|------------------------------------------|-----------|
| Kit console murale pour afficheur RV     | 71208240  |
| Kit de plateau intégrable, RV            | 71208269  |
| Cable interface série RV (balance à POS) | 71208270  |
| Câble, Y-estilo, RV                      | 72177143  |



POUR IMPRIMANTES  
ET LOGICIEL VOIR P.77-80

# Balances de Bijouterie

## Série PAJ Carat



Balance robuste et précise pour applications commerciales réglementées

- Cage de pesée entièrement en verre avec 3 portes coulissantes
- Les options de calibrage interne et d'homologation CE de type font de ce modèle un bijou dans sa catégorie
- Afficheur LCD rétroéclairé



| Modèle    | M APP | CAL INT | Portée  | Précision (d) | (e)     | Plateau  | Référence |
|-----------|-------|---------|---------|---------------|---------|----------|-----------|
| PAJ603    |       |         | 600 ct  | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251431  |
| PAJ603C   |       | •       | 600 ct  | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251437  |
| PAJ603CM  | •     | •       | 600 ct  | 0.001 ct      | 0.01 ct | Ø 90 mm  | 80251440  |
| PAJ1003   |       |         | 1000 ct | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251432  |
| PAJ1003CM | •     | •       | 1000 ct | 0.001 ct      | 0.01 ct | Ø 90 mm  | 80251441  |
| PAJ1003C  |       | •       | 1000 ct | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251438  |
| PAJ2003   |       |         | 2000 ct | 0.01 ct       |         | Ø 120 mm | 80251442  |
| PAJ2003C  |       | •       | 2000 ct | 0.01 ct       |         | Ø 120 mm | 80251443  |
| PAJ2003CM | •     | •       | 2000 ct | 0.01 ct       | 0.1 ct  | Ø 120 mm | 80251444  |

### Accessoires pour Serie PAJ Carat

Affichage auxiliaire PAD7 pour Pioneer

Kit de densité pour solide

### Référence

80251396

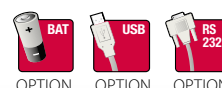
80253384



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

# Balances de Bijouterie

## Série SJX Carat



Une expérience de pesée dynamique exceptionnelle avec la nouvelle génération de balances portables OHAUS Carat

- Scout satisfait aux exigences de précision de classe II pour les applications de vente au détail sur comptoir. Le système intégré de protection renforcée contre les surcharges protège la balance contre les dommages tout en garantissant sa durabilité dans les applications quotidiennes.
- La balance Scout SJX est équipée d'un afficheur rétroéclairé lumineux blanc qui indique clairement le poids net des pierres et métaux précieux. Un afficheur auxiliaire peut aussi être installé en option.
- Le temps de stabilisation de seulement 1 seconde permet un affichage rapide des résultats et une meilleure efficacité. Équipée d'une technologie de pesage perfectionnée, la balance Scout garantit aussi des résultats de pesage reproductibles et fiables.

### Application

Pesage, comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesage de contrôle Plus-Moins, totalisation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur

### Afficheur

Afficheur à cristaux liquides (LCD) avec rétroéclairage

### Alimentation

Adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles AA (non fournies)

### Communication

RS232, port USB, dispositif USB, Ethernet ou Bluetooth® (disponible en accessoire)

### Fabrication

Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, cage de pesée ABS (modèle 1 mg uniquement), crochet de pesée sous la balance, verrou de transport, commutateur de verrouillage de calibrage manuel, encoche de sécurité, pieds de mise à niveau, indicateur de niveau lumineux à l'avant

### Caractéristiques de construction

Indicateur de stabilité, protection mécanique et par logiciel contre la surcharge et la sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, tarage automatique, coupelle et poids sur le modèle 64 g



POUR IMPRIMANTES  
ET LOGICIEL VOIR P.77-80

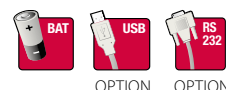
| Modèle   | M APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau | Référence |
|----------|-------|---------|--------|---------------|-------|---------|-----------|
| SJX323/E |       |         | 320ct  | 0,005ct       |       | Ø 93 mm | 30253081  |
| SJX323   |       | •       | 320ct  | 0,005ct       |       | Ø 93 mm | 30253048  |
| SJX323M  | •     | •       | 320ct  | 0,01ct        | 0,1ct | Ø 93 mm | 30268765  |

| Accessoires                                                       | Référence |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kit d'interface RS232                                             | 30268982  |
| Kit d'interface hôte USB                                          | 30268983  |
| Kit d'interface dispositif USB                                    | 30268984  |
| Kit d'interface Bluetooth                                         | 30268985  |
| Kit d'interface Ethernet                                          | 30268986  |
| Kit empilable, ensemble (6)                                       | 30268987  |
| Kit empilable, ensemble (1)                                       | 30268988  |
| Imprimante matricielle SF40A assurant toutes les fonctions utiles | 30064202  |
| Rouleau de papier SF40A (57,5 mm, 2 pièces)                       | 12120799  |
| Cassette de ruban encreur SF40A                                   | 12120798  |
| Kit d'afficheur auxiliaire                                        | 30269019  |
| Dispositif de sécurité (verrou d'ordinateur portable)             | 80850043  |
| Kit de chargement par le haut pour la détermination de la densité | 30269020  |
| Boîtier de transport                                              | 30269021  |
| Housse de protection en utilisation                               | 30269022  |



# Balances de Bijouterie

## Série TAJ Carat



Choix avantageux pour un pesage d'une précision jusqu'à 5 mct

- Capacité 200 ct (40 g)/Précision 5 mct (1 mg)
- Pare-brise bombé
- Écran auxiliaire en option

| Modèle | Portée | Précision (d)     | Plateau  | Référence |
|--------|--------|-------------------|----------|-----------|
| TAJ203 | 200 ct | 0.001 g; 0.005 ct | Ø 100 mm | 72209811  |



## Série PAJ Gold



Balance robuste et fiable pour applications commerciales réglementées

- Large gamme proposant des options telles que calibration interne ou homologation CE de type
- Boîtier en aluminium moulé, crochet de pesée sous la balance
- Afficheur LCD rétroéclairé, interface RS232, écran auxiliaire en option



| Modèle    | M APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence |
|-----------|-------|---------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|
| PAJ812    |       |         | 810 g  | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251445  |
| PAJ812C   |       | •       | 810 g  | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251450  |
| PAJ812CM  | •     | •       | 810 g  | 0.01 g        | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251455  |
| PAJ2102   |       |         | 2100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251446  |
| PAJ2102C  |       | •       | 2100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251451  |
| PAJ2102CM | •     | •       | 2100 g | 0.01 g        | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251456  |
| PAJ4102   |       |         | 4100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251448  |
| PAJ4102C  |       | •       | 4100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251453  |
| PAJ4102CM | •     | •       | 4100 g | 0.01 g        | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251458  |
| PAJ2101   |       |         | 2100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251629  |
| PAJ2101C  |       | •       | 2100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251631  |
| PAJ2101CM | •     | •       | 2100 g | 0.1 g         | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251633  |
| PAJ4101   |       |         | 4100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251449  |
| PAJ4101C  |       | •       | 4100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251454  |
| PAJ4101CM | •     | •       | 4100 g | 0.1 g         | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251459  |



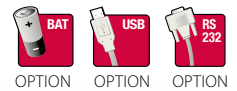
POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 77-80

| Accessoires                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Affichage auxiliaire PAD7 pour Pioneer | 80251396  |
| Kit de densité pour solide             | 80253384  |
| Petite coupelle de pesée               | 83020285  |
| Moyenne coupelle de pesée              | 83020286  |
| Grande coupelle de pesée               | 83020287  |



# Balances de Bijouterie

## Série SJX Gold



Une expérience de pesée dynamique exceptionnelle avec la nouvelle génération de balances portables OHAUS Gold

- Scout satisfait aux exigences de précision de classe II pour les applications de vente au détail sur comptoir. Le système intégré de protection renforcée contre les surcharges protège la balance contre les dommages tout en garantissant sa durabilité dans les applications quotidiennes.
- La balance Scout SJX est équipée d'un afficheur rétroéclairé lumineux blanc qui indique clairement le poids net des pierres et métaux précieux. Un afficheur auxiliaire peut aussi être installé en option.
- Le temps de stabilisation de seulement 1 seconde permet un affichage rapide des résultats et une meilleure efficacité. Équipée d'une technologie de pesage perfectionnée, la balance Scout garantit aussi des résultats de pesage reproductibles et fiables.

### Application

Pesage, comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesage de contrôle Plus-Moins, totalisation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur

### Afficheur

Afficheur à cristaux liquides (LCD) avec rétroéclairage

### Alimentation

Adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles AA (non fournies)

### Communication

RS232, port USB, dispositif USB, Ethernet ou Bluetooth® (disponible en accessoire)

### Fabrication

Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, cage de pesée ABS (modèle 1 mg uniquement), crochet de pesée sous la balance, verrou de transport, commutateur de verrouillage de calibration manuel, encoche de sécurité, pieds de mise à niveau, indicateur de niveau lumineux à l'avant

### Caractéristiques de construction

Indicateur de stabilité, protection mécanique et par logiciel contre la surcharge et la sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, tarage automatique, coupelle et poids sur le modèle 64 g



| Modèle    | APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau       | Référence |
|-----------|-----|---------|--------|---------------|------|---------------|-----------|
| SJX322/E  |     |         | 320g   | 0,01g         |      | Ø 120 mm      | 30253082  |
| SJX622/E  |     |         | 620g   | 0,01g         |      | Ø 120 mm      | 30253083  |
| SJX622    |     | •       | 620g   | 0,01g         |      | Ø 120 mm      | 30253049  |
| SJX622M   | •   | •       | 620g   | 0,01g         | 0,1g | Ø 120 mm      | 30268766  |
| SJX1502/E |     |         | 1500g  | 0,01g         |      | 170mm x 140mm | 30268760  |
| SJX1502   |     | •       | 1500g  | 0,01g         |      | 170mm x 140mm | 30253050  |
| SJX1502M  | •   | •       | 1500g  | 0,01g         | 0,1g | 170mm x 140mm | 30268767  |
| SJX621/E  |     |         | 620g   | 0,1g          |      | 170mm x 140mm | 30268761  |
| SJX3201/E |     |         | 3200g  | 0,1g          |      | 170mm x 140mm | 30268762  |
| SJX6201/E |     |         | 6200g  | 0,1g          |      | 170mm x 140mm | 30268763  |
| SJX6201   |     | •       | 6200g  | 0,1g          |      | 170mm x 140mm | 30253051  |
| SJX6201M  | •   | •       | 6200g  | 0,1g          | 1g   | 170mm x 140mm | 30268768  |
| SJX8200/E |     |         | 8200g  | 1g            |      | 170mm x 140mm | 30268764  |

| Accessoires                                                       | Référence |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kit d'interface RS232                                             | 30268982  |
| Kit d'interface hôte USB                                          | 30268983  |
| Kit d'interface dispositif USB                                    | 30268984  |
| Kit d'interface Bluetooth                                         | 30268985  |
| Kit d'interface Ethernet                                          | 30268986  |
| Kit empilable, ensemble (6)                                       | 30268987  |
| Kit empilable, ensemble (1)                                       | 30268988  |
| Imprimante matricielle SF40A assurant toutes les fonctions utiles | 30064202  |
| Rouleau de papier SF40A (57,5 mm, 2 pièces)                       | 12120799  |
| Cassette de ruban encreur SF40A                                   | 12120798  |
| Kit d'afficheur auxiliaire                                        | 30269019  |
| Dispositif de sécurité (verrou d'ordinateur portable)             | 80850043  |
| Kit de chargement par le haut pour la détermination de la densité | 30269020  |
| Boîtier de transport                                              | 30269021  |
| Housse de protection en utilisation                               | 30269022  |

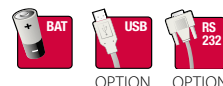


POUR IMPRIMANTES  
ET LOGICIEL VOIR P.77-80



# Balances de Bijouterie

## Série TAJ Gold



Balance portable économique et pratique

- De 210 g x 0.01 g à 6 000 g x 1 g
- Grand plateau de pesée (140 x 127 mm)
- Écran auxiliaire en option



| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence |
|---------|--------|---------------|-----------------|-----------|
| TAJ202  | 200 g  | 0.01 g        | 137 mm x 140 mm | 72209812  |
| TAJ402  | 400 g  | 0.01 g        | 137 mm x 140 mm | 72209813  |
| TAJ602  | 600 g  | 0.01 g        | 137 mm x 140 mm | 72209814  |
| TAJ2001 | 2000 g | 0.1 g         | 137 mm x 140 mm | 72209816  |
| TAJ4001 | 4000 g | 0.1 g         | 137 mm x 140 mm | 72209817  |
| TAJ6000 | 6000 g | 1 g           | 137 mm x 140 mm | 72209818  |

| Accessoires pour TAJ / SPJ Gold et Carat Series | Référence |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Affichage auxiliaire TAD7                       | 80251395  |
| Petite coupelle de pesée                        | 83020285  |
| Moyenne coupelle de pesée                       | 83020286  |
| Grande coupelle de pesée                        | 83020287  |
| Kit RS232                                       | 83032107  |
| Kit USB                                         | 83032108  |

## Série YA Gold



Pesage de précision ultracompact

- 5 unités de pesage : g, ct, oz, gn, dwt
- Afficheur LCD rétroéclairé à contraste élevé
- Arrêt automatique pour économie d'énergie



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau       | Référence |
|--------|--------|---------------|---------------|-----------|
| YA102  | 100 g  | 0.01 g        | 50 mm x 70 mm | 80251910  |
| YA302  | 300 g  | 0.05 g        | 50 mm x 70 mm | 80251911  |
| YA501  | 500 g  | 0.1 g         | 50 mm x 70 mm | 80251912  |

# Poids OIML

## Poids OIML E2

### Inox

| Modèle              | Référence |
|---------------------|-----------|
| Poids 5 g OIML E2   | 11117000  |
| Poids 10 g OIML E2  | 11117001  |
| Poids 20 g OIML E2  | 11117002  |
| Poids 50 g OIML E2  | 11117003  |
| Poids 100 g OIML E2 | 11117004  |
| Poids 200 g OIML E2 | 11117005  |

| Modèle                                 | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Poids 5 g OIML E2, (avec certificat)   | 11117018  |
| Poids 10 g OIML E2, (avec certificat)  | 11117019  |
| Poids 20 g OIML E2, (avec certificat)  | 11117020  |
| Poids 50 g OIML E2, (avec certificat)  | 11117021  |
| Poids 100 g OIML E2, (avec certificat) | 11117022  |
| Poids 200 g OIML E2, (avec certificat) | 11117023  |



## Poids OIML F1

### Inox

| Modèle              | Référence |
|---------------------|-----------|
| Poids 1 g OIML F1   | 11117035  |
| Poids 2 g OIML F1   | 11117036  |
| Poids 5 g OIML F1   | 11117037  |
| Poids 10 g OIML F1  | 11117038  |
| Poids 20 g OIML F1  | 11117039  |
| Poids 50 g OIML F1  | 11117040  |
| Poids 100 g OIML F1 | 11117041  |
| Poids 200 g OIML F1 | 11117042  |
| Poids 500 g OIML F1 | 11117043  |
| Poids 1 kg OIML F1  | 11117044  |
| Poids 2 kg OIML F1  | 11117045  |
| Poids 5 kg OIML F1  | 11117046  |
| Poids 10 kg OIML F1 | 11117047  |

| Modèle                                 | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| Poids 1 g OIML F1, (avec certificat)   | 11117091  |
| Poids 2 g OIML F1, (avec certificat)   | 11117092  |
| Poids 5 g OIML F1, (avec certificat)   | 11117093  |
| Poids 10 g OIML F1, (avec certificat)  | 11117094  |
| Poids 20 g OIML F1, (avec certificat)  | 11117095  |
| Poids 50 g OIML F1, (avec certificat)  | 11117096  |
| Poids 100 g OIML F1, (avec certificat) | 11117097  |
| Poids 200 g OIML F1, (avec certificat) | 11117098  |
| Poids 500 g OIML F1, (avec certificat) | 11117099  |
| Poids 1 kg OIML F1, (avec certificat)  | 11117100  |
| Poids 2 kg OIML F1, (avec certificat)  | 11117101  |
| Poids 5 kg OIML F1, (avec certificat)  | 11117102  |
| Poids 10 kg OIML F1, (avec certificat) | 11117103  |



# Poids OIML

## Poids OIML M1

### Inox

| Modèle              | Référence |
|---------------------|-----------|
| Poids 1 g OIML M1   | 11117141  |
| Poids 2 g OIML M1   | 11117142  |
| Poids 5 g OIML M1   | 11117143  |
| Poids 10 g OIML M1  | 11117144  |
| Poids 20 g OIML M1  | 11117145  |
| Poids 50 g OIML M1  | 11117146  |
| Poids 100 g OIML M1 | 11117147  |
| Poids 200 g OIML M1 | 11117148  |
| Poids 500 g OIML M1 | 11117149  |
| Poids 1 kg OIML M1  | 11117150  |
| Poids 2 kg OIML M1  | 11117151  |
| Poids 5 kg OIML M1  | 11117152  |
| Poids OH 10 kg M1AC | 11117153  |

| Modèle                                | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Poids 1 g OIML M1 (avec certificat)   | 11117220  |
| Poids 2 g OIML M1 (avec certificat)   | 11117221  |
| Poids 5 g OIML M1 (avec certificat)   | 11117222  |
| Poids 10 g OIML M1 (avec certificat)  | 11117223  |
| Poids 20 g OIML M1 (avec certificat)  | 11117224  |
| Poids 50 g OIML M1 (avec certificat)  | 11117225  |
| Poids 100 g OIML M1 (avec certificat) | 11117226  |
| Poids 200 g OIML M1 (avec certificat) | 11117227  |
| Poids 500 g OIML M1 (avec certificat) | 11117228  |
| Poids 1 kg OIML M1 (avec certificat)  | 11117229  |
| Poids 2 kg OIML M1 (avec certificat)  | 11117230  |
| Poids 5 kg OIML M1 (avec certificat)  | 11117231  |
| Poids 10 kg OIML M1 (avec certificat) | 11117232  |

## Poids OIML M3

### Inox

| Modèle              | Référence |
|---------------------|-----------|
| Poids 1 g OIML M3   | 11117206  |
| Poids 2 g OIML M3   | 11117207  |
| Poids 5 g OIML M3   | 11117208  |
| Poids 10 g OIML M3  | 11117209  |
| Poids 20 g OIML M3  | 11117210  |
| Poids 50 g OIML M3  | 11117211  |
| Poids 100 g OIML M3 | 11117212  |
| Poids 200 g OIML M3 | 11117213  |
| Poids 500 g OIML M3 | 11117214  |
| Poids 1 kg OIML M3  | 11117215  |
| Poids 2 kg OIML M3  | 11117216  |
| Poids 5 kg OIML M3  | 11117217  |
| Poids 10 kg OIML M3 | 11117218  |

| Modèle                                | Référence |
|---------------------------------------|-----------|
| Poids 1 g OIML M3 (avec certificat)   | 11117234  |
| Poids 2 g OIML M3 (avec certificat)   | 11117235  |
| Poids 5 g OIML M3 (avec certificat)   | 11117236  |
| Poids 10 g OIML M3 (avec certificat)  | 11117237  |
| Poids 20 g OIML M3 (avec certificat)  | 11117238  |
| Poids 50 g OIML M3 (avec certificat)  | 11117239  |
| Poids 100 g OIML M3 (avec certificat) | 11117240  |
| Poids 200 g OIML M3 (avec certificat) | 11117241  |
| Poids 500 g OIML M3 (avec certificat) | 11117242  |
| Poids 1 kg OIML M3 (avec certificat)  | 11117243  |
| Poids 2 kg OIML M3 (avec certificat)  | 11117244  |
| Poids 5 kg OIML M3 (avec certificat)  | 11117245  |
| Poids 10 kg OIML M3 (avec certificat) | 11117246  |

## Poids OIML M1 (Fer rectangulaire)

### Fer

| Modèle                       | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Poids rectangulaire 20 kg M1 | 87000007  |
| Poids rectangulaire 10 kg M1 | 87000008  |
| Poids rectangulaire 5 kg M1  | 87000009  |



## Set de Poids 1 mg

| Accessoires             | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Set de M1 1 mg - 500 mg | 87000010  |
| Set de M1 1 mg - 100 g  | 87000011  |
| Set de M1 1 mg - 200 g  | 87000012  |

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| F1 Set de Poids 1 mg - 500mg avec cert. | 87000034  |

## Set de Poids 1 g

| Accessoires            | Référence |
|------------------------|-----------|
| Set de M1 1 g - 50 g   | 87000013  |
| Set de M1 1 g - 500 g  | 87000014  |
| Set de M1 1 g - 1000 g | 87000015  |
| Set de M1 1 g - 2000 g | 87000016  |

| Accessoires                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| F1 Set de poids 1 g - 500 g avec cert. | 87000035  |

# Imprimantes

## SF40A

### La qualité OHAUS dans une imprimante totalement GLP/GMP

- Statistiques, totalisation et horloge temps réel pour compléter les modes d'application des instruments de pesage OHAUS
- Interface RS232 et logiciel de configuration sur PC
- Possibilité d'imprimer en 13 langues

\*Compatible avec la plupart des produits OHAUS

#### Application

Temps, date, statistiques, totalisation

#### Caractéristiques de construction

Indicateur de statut, 40 caractères par ligne, compatible avec bande auto-collante continue, réalise les opérations de mise à zéro et de tare directement à partir de l'imprimante

| Modèle                       | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Imprimante à impact SF40A EU | 30064202  |

| Accessoires             | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Ruban Encre             | 12120798  |
| Rouleau de papier       | 12120799  |
| Axe rotatif pour papier | 30063920  |

Articles 12122603 et 30059316 sont inclus dans l'emballage de l'imprimante SF40A

## STP103

### Imprimante thermique économique compacte

- Ultra compacte et faible consommation d'énergie
- Imprime sur 42 colonnes à une vitesse d'environ 11.8 lignes/secondes
- Chargement du papier aisé et suspend l'impression en fin de papier

#### Caractéristiques de construction

Indicateurs d'état, alimentation du papier, capacité à imprimer des graphiques

| Modèle               | Référence |
|----------------------|-----------|
| Imprimante STP103-EU | 80251993  |

| Accessoires                             | Référence |
|-----------------------------------------|-----------|
| Rouleau de papier thermique pour STP103 | 80251931  |



# Imprimantes

## T4

### Imprimante d'étiquettes multifonctionnelle haute performance

- Le logiciel de conception avancé permet de créer des étiquettes personnalisées
- L'afficheur LCD multilingues simplifie la lecture
- Assure une consignment des données rapide et précise



| Modèle           | Référence |
|------------------|-----------|
| Label Printer T4 | 30057588  |

| Accessoires                                 | Référence |
|---------------------------------------------|-----------|
| SP Kit pré-découpage pour T4                | 30057610  |
| SP Kit pré-décollage pour T4                | 30057611  |
| Rouleau étiquettes papier 100 mm x 75 mm T4 | 30103961  |
| Ruban 110 mm T4                             | 30103962  |
| Adaptateur de câble pour EP                 | 30064209  |
| Ethernet module T4                          | 30057612  |

## Câble d'imprimante

| Câble d'imprimante                 | Référence | Explorer EX | Adventurer AX | Pioneer | MB45, 35, 25, 23 | Nvaigator | Traveler | Defender 2000 TxxP | Defender 3000 TxxP, TxxM | Defender 5000 TxxP | Defender 7000 T71P | Defender 3000 TxxXW | Defender 5000 TxxXW | Defender 7000 T71XW | Defender 7000 T72XW | CKW | V7000 | Ranger 3000 | Ranger 7000 |
|------------------------------------|-----------|-------------|---------------|---------|------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|-------|-------------|-------------|
| Câble SF42, SRP275                 | 21253677  | •           | •             | •       | •                |           |          | •                  | •                        | •                  | •                  |                     |                     |                     |                     |     | •     | •           | •           |
| Câble SF42, SRP275                 | 80500574  |             |               |         |                  |           |          |                    |                          |                    |                    | •                   | •                   | •                   | •                   | •   |       |             |             |
| Adaptateur pour câble STP103       | 80251930  |             |               |         |                  | •         | •        |                    |                          |                    |                    |                     |                     |                     |                     |     |       |             |             |
| Câble pour impr. STP103            | 80252581  | •           | •             | •       | •                |           |          | •                  | •                        | •                  | •                  |                     |                     |                     |                     |     | •     | •           | •           |
| Câble pour impr. STP103            | 80252584  |             |               |         |                  |           |          |                    |                          |                    |                    | •                   | •                   | •                   | •                   | •   |       |             |             |
| Câble CBM910                       | 80251934  |             |               |         |                  | •         | •        |                    |                          |                    |                    |                     |                     |                     |                     |     |       |             |             |
| Câble CBM910                       | 80252571  | •           | •             | •       | •                |           |          | •                  | •                        | •                  | •                  |                     |                     |                     |                     |     |       |             |             |
| Câble CBM910                       | 80252574  |             |               |         |                  |           |          |                    |                          |                    |                    | •                   | •                   | •                   | •                   | •   |       |             |             |
| Adaptateur pour câble SF40A        | 30059316  |             |               |         |                  | •         | •        |                    |                          |                    |                    |                     |                     |                     |                     |     |       |             |             |
| Câble d'imprimante SF40A           | 12122603  | •           | •             | •       | •                |           |          | •                  | •                        | •                  | •                  |                     |                     |                     |                     |     | •     | •           | •           |
| Câble SF40A                        | 80500552  |             |               |         |                  |           |          |                    |                          |                    |                    | •                   | •                   | •                   | •                   | •   |       |             |             |
| Adaptateur pour câble SF42, SRP275 | 80500572  |             |               |         |                  | •         | •        |                    |                          |                    |                    |                     |                     |                     |                     |     |       |             |             |

Articles 12122603 et 30059316 sont inclus dans l'emballage de l'imprimante SF40A



# Accessoires

## ION-100A Ionisateur



Amélioration de la précision de pesée grâce à la réduction de l'électricité statique

- Une technologie sans ventilateur neutralisant les charges statiques sans interruption de l'échantillonnage
- Un moteur robuste, facilement remplaçable
- Une conception compacte et flexible



|                                         |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Application</b>                      | Éliminer l'électricité statique sur les récipients de pesage en plastique et en verre, particulièrement sujets à attirer les charges électrostatiques. |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Technologie sans ventilateur. Électrodes remplaçables. Angle réglable pour un meilleur alignement avec la balance.                                     |

| Modèle      | Référence |
|-------------|-----------|
| ION-100A EU | 30095929  |

| Accessoires                       | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Remplacement d'électrode ION-100A | 30133391  |

## Kit de vérification de pipettes



Pour les balances Explorer Semi-Micro

**Application** Vérification de pipettes pour les balances Explorer Semi-Micro



| Modèle                                         | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Kit de vérification de pipettes, EX Semi-Micro | 30252145  |

## Câble PC

| Câble PC                  | Référence | Explorer EX | Adventurer AX | Pioneer | MB45, 35, 25, 23 | Defender 2000 TxxP | Defender 3000 TxxP, TxxM | Defender 5000 TxxP | Defender 7000 T71P | Defender 3000 TxxXW | Defender 5000 TxxXW | Defender 7000 T71XW | Defender 7000 T72XW | CKW | V7000 | Ranger 3000 | Ranger 7000 |
|---------------------------|-----------|-------------|---------------|---------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|-------|-------------|-------------|
| Câble RS232, PC 9 broches | 00410024  | •           | •             | •       | •                | •                  | •                        | •                  | •                  |                     |                     |                     |                     |     | •     | •           | •           |
| Câble SF40A               | 80500552  |             |               |         |                  |                    |                          |                    |                    | •                   | •                   | •                   | •                   | •   |       |             |             |
| Câble, USB, Type A-B      | 83021085  | •           | •             |         |                  |                    |                          |                    |                    |                     |                     |                     | •                   |     | •     | •           | •           |
| Câble, USB, Type A-B      | 28120263  | •           |               |         |                  |                    |                          |                    |                    |                     |                     |                     |                     |     |       |             |             |

# Logiciel

## Serial Port Data Collection

Gratuit!

- Capture automatique des données
- Transfert direct des données dans Microsoft Excel, Word, Access ou dans un fichier texte
- Compatible avec les balances OHAUS équipées d'une interface RS232

\* liste des produits compatibles disponible sur demande







*Ingeniously Practical*

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

CH16B158  
© OHAUS Europe GmbH Janvier 2016