



# 2014 Tarifs

## Un portefeuille ingénieux

Convivialité  
Protection maximum  
Approbations des produits  
Conception moderne



Valor® 7000



Explorer® High Capacity



Ranger® 3000 Count

**Ingeniously Practical**

**€ Français**

# Sommaire

|  |    |   |
|--|----|---|
| <b>Balances Analytiques et de Précision</b>  | 4  | Discovery Semi-Micro et Analytical  |
|  | 5  | Série Explorer® / Explorer® Analytical  |
|  | 6  | Explorer® Precision / Explorer® High Capacity   |
|  | 7  | Adventurer™ Pro Analytical  |
|  | 8  | Adventurer™ Pro Precision   |
|  | 9  | Pioneer™ Analytical   |
|  | 10 | Pioneer™ Precision  |
| <b>Balances Portables</b>                    | 11 | Série Navigator® / Navigator® NV / Navigator® XL  |
|  | 12 | Scout® Pro  |
|  | 13 | Traveler  |
|  | 14 | Série CS / Série CL   |
|  | 15 | Série YA Gold / Série Emerald   |
| <b>Dessiccateurs</b>                         | 16 | MB45 / MB35   |
|  | 17 | MB25 / MB23   |
| <b>Balances mécaniques</b>                   | 18 | Série Dial-O-Gram® et Cent-O-Gram® 300 / Triple Beam Junior / Harvard Junior                                |
|  | 19 | Série Triple Beam 700 et Dial-O-Gram® 1600 Series / Triple Beam Pro® / Harvard Trip®                        |
|  | 20 | Field Test / Heavy Duty Solution  |
| <b>Plates-Formes au sol</b>                  | 21 | Plate-forme au sol inox VFS Série   |
|  | 22 | Balances au sol VFP Série   |
|  | 23 | Plate-forme au sol VE Série   |
|  | 24 | Plate-forme au sol VE Série / Balances au sol DF Série  |
| <b>Pèse-palettes</b>                         | 25 | Pèse palette inox VFSP Série  |
|  | 26 | Pèse-palette VFPP Série   |
|  | 27 | Pèse-palette inox VE Série / Pèse-palette VE Série  |
| <b>Balances Modulaires</b>                   | 28 | CKW Checkweigher  |
|  | 29 | Defender™ 7000 Stainless Steel  |
|  | 30 | Defender™ 7000 Standard   |
|  | 31 | Defender™ 5000 Stainless Steels   |
|  | 32 | Defender™ 5000 Standard   |
|  | 33 | Defender™ 3000 Stainless Steel  |
|  | 34 | Defender™ 3000 Hybrid   |
|  | 35 | Defender™ 3000 Standard   |
|  | 36 | Defender™ 2000  |
|  | 37 | Série ES™ / Série SD  |
| <b>Balances Compteuses</b>                   | 38 | Ranger™ 3000 Count  |
| <b>Balances Compactes</b>                    | 39 | Ranger™ 3000  |
|  | 40 | Valor™ 7000   |
|  | 41 | Série FD  |
|  | 42 | Valor™ 4000   |
|  | 43 | Valor™ 3000   |
|  | 44 | Valor™ 2000 / Valor™ 1000   |
|  | 45 | Navigator® XT   |
|  | 46 | Catapult™ 1000  |
| <b>Indicateurs</b>                           | 46 | CKW55   |
|  | 47 | T71XW   |
|  | 48 | T71P  |
|  | 49 | T51XW   |
|  | 50 | T51P / T32XW  |
|  | 51 | T32M / T31P   |
| <b>Plates-formes au sol</b>                  | 52 | Plate-forme inox VFS Série / Plate-forme VFP Série  |
|  | 53 | Plate-forme inox VE Série / Plate-forme DF Série  |
| <b>Plate-formes pèse palette</b>             | 54 | Pèse-palette inox VFSP Série / Pèse-palette VFPP Série / Pèse-palette inox VE Série / Pèse-palette VE Série |
| <b>Plate-formes</b>                          | 55 | Série CKW / Defender™ Série W en inox moulé / Defender™ Série H Bases                                       |
|  | 56 | Defender™ Série Q Bases / Defender™ 3000 Série V en inox moulé / Defender™ 3000 Standard                    |
| <b>Balances avec impression d'étiquettes</b> | 57 | Série RU / Licences   |
| <b>Balances avec impression de ticket</b>    | 58 | Série RH  |
|  | 59 | Série RI  |
|  | 60 | Série RS / Série RV   |
| <b>Balances Poids/Prix</b>                   | 61 | Aviator 7000  |
|  | 62 | Aviator 5000  |
| <b>Balances de Bijouterie</b>                | 63 | Série PAJ Carat / Série SPJ Carat / Série TAJ Carat   |
|  | 64 | Série PAJ Gold / Série SPJ Gold   |
|  | 65 | Série TAJ Gold / Série YA Gold  |
| <b>Balances de Pharmacie</b>                 | 66 | Adventurer® Pro Pharmacy  |
| <b>Poids OIML</b>                            | 67 | Poids OIML E2 / Poids OIML F1   |
|  | 68 | Poids OIML M1 / Poids OIML M3 / Poids OIML M1 (Fer rectangulaire) / Set de Poids 1 mg / Set de Poids 1 g    |
|  | 69 | SF40A / STP103  |
| <b>Imprimantes &amp; Accessoires</b>         | 70 | T4 / Câbles d'imprimante / Câble PC / Logiciels   |

## 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 |
|  | COÛTS ADDITIONNELS DE TRANSPORT           |
|  | <b>NOUVEAUTÉ</b> NOUVEAU                  |

# Guides de selection

## Balances Laboratoire - Applications et caractéristiques

|                                  | Précision et Analytique |    |       |     |    | Portables |     |    |    |    |       |
|----------------------------------|-------------------------|----|-------|-----|----|-----------|-----|----|----|----|-------|
|                                  | DV                      | EX | EX HC | AV  | PA | NV        | SPU | TA | CS | CL | JE/YA |
| 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         | •                       | •  | •     |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Calibrage de pipettes            | •                       | •  |       |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Maintien de l'affichage          |                         | •  | •     | •   |    | •         | •   |    |    |    |       |
| Formulation                      |                         | •  | •     |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Coût des Ingrédients             |                         | •  | •     |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Contrôle Statistique SQC         |                         | •  | •     |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Point haut                       | •                       | •  | •     |     |    |           | •   |    |    |    |       |
| Alimentation secteur             | •                       | •  | •     | •   | •  | •         | •   | •  | •  | •  |       |
| Alimentation piles               |                         |    |       | •*  |    | •         | •   | •  | •  | •  | •     |
| Batterie Rechargeable            |                         |    | •*    |     |    | •*        |     |    |    |    |       |
| Affichage graphique LCD          |                         |    |       | •   |    | •         | •   | •  |    |    |       |
| Affichage LCD Rétro-éclairé      | •**                     |    |       | •** |    |           |     |    |    |    | •     |
| Ecran tactile VGA couleur        |                         | •  | •     |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Affichage Multilingue            |                         | •  | •     |     |    |           |     |    |    |    |       |
| RS232                            | •                       | •  | •     |     | •  | •         | •   | •  |    |    |       |
| Porte automatique                |                         | •* |       |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Seconde RS232                    |                         | •  | •     | •   |    |           |     |    |    |    |       |
| Sortie USB                       |                         | •  | •     | •   |    | •         | •   | •  |    |    |       |
| Ethernet                         |                         | •  | •     |     |    | •         |     |    |    |    |       |
| BPL (Incluant date/heure)        | •                       | •  | •     | •   |    |           |     |    |    |    |       |
| Calibrage interne                |                         |    |       | •*  | •* |           |     |    |    |    |       |
| Calibrage auto Autocal™          | •                       | •* | •     |     |    |           |     |    |    |    |       |
| Approbation CE de type           | •*                      | •* | •*    | •*  | •* | •*        |     |    |    |    |       |
| N° de page                       | 4                       | 5  | 6     | 7   | 9  | 11        | 12  | 13 | 14 | 14 | 15    |

## Balances Poids/Prix - Applications et caractéristiques

|                                    | AV7000 | AV5000 | RS | RH | RI | RU |
|------------------------------------|--------|--------|----|----|----|----|
| 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        |        |        |    |    |    | •  |
| Pages publicitaires                |        |        |    |    |    | •  |
| Clavier configurable               |        |        |    |    |    | •  |
| Filtre anti vibrations             | •      | •      | •  | •  | •  | •  |
| Connexion scanner                  |        |        |    |    | •  | •  |
| N° de page                         | 61     | 62     | 60 | 58 | 59 | 57 |

- \* Accessoire
- \* sur des modèles spécifiques
- \*\* 2- lignes d'affichage avec SmarText™
- Optionnel

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

## Balances industrielles - Applications et caractéristiques

|  | Balances compactes et compteuses |       |       |       |       |       |       |       |        | Balances modulaires et indicateurs |         |       |             |        |                   |            |       |
|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------------------------|---------|-------|-------------|--------|-------------------|------------|-------|
|  | Catapult                         | NV XT | V1000 | V2000 | V3000 | V4000 | V7000 | FD    | Ranger |                                    | SD / ES | D2000 | D3000 VE    | DF3000 | D5000 VF          | D7000      | CKW   |
|  |                                  |       |       |       |       |       |       |       | 3000   | 3000 Count                         |         |       | T31P/T32XW  | T32M   | T51P/T51XW        | T71P/T71XW | CKW55 |
| Résolution maxi                        | 2000                             | 20000 | 6000  | 7500  | 20000 | 7500  | 30000 | 30000 | 30000  | 30000                              | 3500    | 7500  | 20000       | 20000  | 30000             | 50000      | 12000 |
| 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 de Fabrication |                                  |       |       |       |       |       |       |       |        |                                    |         |       |             |        | •                 | •          | •     |
| IP 65 / 68 (Indice de Protection)      |                                  |       |       | •     | •*    | •     |       |       |        |                                    |         |       | •*          |        | •*                | •*         | •     |
| Mémoire alibi                          |                                  |       |       |       |       |       |       |       |        |                                    |         |       |             |        |                   | •          |       |
| Version approuvée CE de type           |                                  | •*    |       |       | •*    | •*    | •*    | •*    | •*     | •*                                 |         | •*    | •**         | •*     | •*                | •*         | •*    |
| Page No.                               | 46                               | 45    | 44    | 44    | 43    | 42    | 40    | 41    | 39     | 38                                 | 37      | 36    | 24/27/51/50 | 24/51  | 22/26/50/21/25/49 | 48/47      | 46    |

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

# Balances Analytiques et de Précision

## Discovery Semi-Micro et Analytical



Le choix des professionnels pour les applications analytiques jusqu'à 0.01 mg

- Cellule de pesage montée à l'arrière pour isolation et précision extrêmes
- AutoCal™ évoluée (2 poids de calibration interne)
- Afficheur LCD rétro-éclairé à 2 lignes et logiciel SmarText™ afin de guider l'utilisateur dans le paramétrage et les applications



- Application** Pesage (11 unités + 1 unité personnalisable), comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, totalisation, pesée dynamique, brut/net/tare, calibration de pipette, détermination de la densité avec lecture directe, statistiques, point élevé
- Afficheur** Afficheur LCD rétro-éclairé à 2 lignes
- Alimentation** Alimentation secteur
- Communication** RS232; GLP comprenant la date et l'heure
- Fabrication** Acier et verre de sécurité, plateau de pesage en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** Crochet de pesée fixe sous la balance, cage de pesée 3 portes coulissantes, réglages selon les conditions d'utilisation, housse de protection de l'afficheur en utilisation, Advanced AutoCal™ (2 poids internes), logiciel SmarText™



| Modèle   | M APP | Portée      | Précision (d)   | (e)  | Plateau | Poids de test     | Référence | Prix € |
|----------|-------|-------------|-----------------|------|---------|-------------------|-----------|--------|
| DV114C   |       | 110 g       | 0.1 mg          |      | Ø 90 mm | 100 g, E2         | 80104136  | 2820   |
| DV214C   |       | 210 g       | 0.1 mg          |      | Ø 90 mm | 200 g, E2         | 80104137  | 3080   |
| DV314C   |       | 310 g       | 0.1 mg          |      | Ø 90 mm | 200 g + 100 g, E2 | 80104138  | 3570   |
| DV215CD  |       | 81 g; 210 g | 0.01 mg; 0.1 mg |      | Ø 90 mm | 200 g, E2         | 80104139  | 3950   |
| DV114CM  | •     | 110 g       | 0.1 mg          | 1 mg | Ø 90 mm | 100 g, E2         | 80104140  | 2990   |
| DV214CM  | •     | 210 g       | 0.1 mg          | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2         | 80104141  | 3250   |
| DV314CM  | •     | 310 g       | 0.1 mg          | 1 mg | Ø 90 mm | 300 g, E2         | 80104142  | 3740   |
| DV215CDM | •     | 81 g; 210 g | 0.01 mg; 0.1 mg | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2         | 80104143  | 4120   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                                | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Housse afficheur pour DV                   | 12103498  | 18     |
| Kit de densité pour DV et AP               | 00223015  | 491    |
| Housse de protection en vinyle pour DV, AP | 00223147  | 62     |
| Dispositif antivol pour DV, AP             | 00223150  | 118    |
| Plongeur pour densité des fluides          | 83034024  | 225    |

# 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 14.5 cm (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 (USB, RS232) plus 3e emplacement de port de communication (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 ajustable (à fixer sur une base, un mur ou une colonne (facultative)). Calibrage interne automatique AutoCal™



## Explorer® Analytical

| Modèle    | M APP | AUTO DOOR | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau | Poids de test | Référence | Prix € |
|-----------|-------|-----------|--------|---------------|------|---------|---------------|-----------|--------|
| EX124     |       |           | 120 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 83021331  | 2790   |
| EX124/AD  |       | •         | 120 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 30061976  | 3240   |
| EX124M/AD | •     | •         | 120 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 30061994  | 3415   |
| EX224     |       |           | 220 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 83021332  | 3140   |
| EX224/AD  |       | •         | 220 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 30061977  | 3590   |
| EX224M    | •     |           | 220 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 83021333  | 3360   |
| EX224M/AD | •     | •         | 220 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 30061995  | 3765   |
| EX324     |       |           | 320 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 83021335  | 3590   |
| EX324/AD  |       | •         | 320 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 30061978  | 4040   |
| EX324M    | •     |           | 320 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 83021336  | 3765   |
| EX324M/AD | •     | •         | 320 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 300 g, E2     | 30061996  | 4215   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70



# Balances Analytiques et de Précision

## Explorer® Precision



| Modèle   | M APP | CAL INT | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau      | Poids de test | Référence | Prix € |
|----------|-------|---------|---------|---------------|--------|--------------|---------------|-----------|--------|
| EX223    |       | •       | 220 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 200 g, F1     | 83021341  | 2045   |
| EX223/E  |       |         | 220 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 200 g, F1     | 30061979  | 1770   |
| EX423    |       | •       | 420 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 400 g, F1     | 83021342  | 2630   |
| EX423/E  |       |         | 420 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 400 g, F1     | 30061980  | 2355   |
| EX423M   | •     | •       | 420 g   | 1 mg          | 0.01 g | Ø 130 mm     | 400 g, F1     | 83021343  | 2805   |
| EX623    |       | •       | 620 g   | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 500 g, F1     | 83021348  | 3050   |
| EX1103   |       | •       | 1100 g  | 1 mg          |        | Ø 130 mm     | 1000 g, F1    | 83021350  | 3855   |
| EX1103M  | •     | •       | 1100 g  | 1 mg          | 0.01 g | Ø 130 mm     | 1000 g, F1    | 83021351  | 4020   |
| EX2202   |       | •       | 2200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 2000 g, F1    | 83021356  | 2025   |
| EX2202/E |       |         | 2200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 2000 g, F1    | 30061981  | 1750   |
| EX4202   |       | •       | 4200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 4000 g, F1    | 83021357  | 2630   |
| EX4202/E |       |         | 4200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 4000 g, F1    | 30061982  | 2355   |
| EX4202M  | •     | •       | 4200 g  | 0.01 g        | 0.1 g  | 190 x 200 mm | 4000 g, F1    | 83021358  | 2805   |
| EX6202   |       | •       | 6200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 83021360  | 3050   |
| EX6202/E |       |         | 6200 g  | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 30061983  | 2755   |
| EX10202  |       | •       | 10200 g | 0.01 g        |        | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021362  | 3590   |
| EX10202M | •     | •       | 10200 g | 0.01 g        | 0.1 g  | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021363  | 3755   |
| EX6201   |       | •       | 6200 g  | 0.1 g         |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 83021361  | 1925   |
| EX6201/E |       |         | 6200 g  | 0.1 g         |        | 190 x 200 mm | 5000 g, F1    | 30061984  | 1650   |
| EX10201  |       | •       | 10200 g | 0.1 g         |        | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021365  | 2370   |
| EX10201M | •     | •       | 10200 g | 0.1 g         | 0.1 g  | 190 x 200 mm | 10000 g, F1   | 83021366  | 2535   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## Explorer® High Capacity



| Modèle      | M APP | Portée  | Précision (d) | (e) | Plateau         | Référence | Prix € |
|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----------------|-----------|--------|
| EX12001-EU  |       | 12000 g | 0.1 g         |     | 377 mm x 311 mm | 30078072  | 2950   |
| EX12001M-EU | •     | 12000 g | 0.1 g         | 1 g | 377 mm x 311 mm | 30057067  | 3125   |
| EX24001-EU  |       | 24000 g | 0.1 g         |     | 377 mm x 311 mm | 30078073  | 3390   |
| EX24001M-EU | •     | 24000 g | 0.1 g         | 1 g | 377 mm x 311 mm | 30057068  | 3565   |
| EX35001-EU  |       | 35000 g | 0.1 g         |     | 377 mm x 311 mm | 30078074  | 4100   |
| EX35001M-EU | •     | 35000 g | 0.1 g         | 1 g | 377 mm x 311 mm | 30057069  | 4275   |



| Accessoires                                | Référence | Prix € | Analytical | Precision | High Capacity |
|--|-----------|--------|------------|-----------|---------------|
| Câble USB (Type A à B) pour EX             | 83021085  | 15     | •          | •         | •             |
| Cable de rallonge pour l'indicateur        | 83021083  | 15     | •          | •         | •             |
| Pédale de commande au pied pour EX         | 83021086  | 59     | •          | •         | •             |
| Housse indicateur EX                       | 83033633  | 19     | •          | •         | •             |
| Plongeur pour densité des fluides          | 83034024  | 225    | •          | •         | •             |
| Kit de densité pour solide                 | 80253384  | 429    | •          | •         | •             |
| Dispositif antivol pour MB, EX, EP, VP     | 80850043  | 135    | •          | •         | •             |
| 2e interface pour Explorer                 | 83021081  | 45     | •          | •         | •             |
| Interface Ethernet pour EX                 | 83021082  | 88     | •          | •         | •             |
| Kit colonne pour EX                        | 83021102  | 59     | •          | •         | •             |
| Kit colonne EX High Capacity               | 30078082  | 59     |            |           | •             |
| Mobile l'option roulettes EX High Capacity | 30041470  | 207    |            |           | •             |
| Kit batterie EX High Capacity              | 30041295  | 143    |            |           | •             |
| Affichage auxiliaire PAD7                  | 80251396  | 63     | •          | •         | •             |
| Option Cage de pesée (0.01 and 0.1 g)      | 83021084  | 215    | •          | •         |               |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# Balances Analytiques et de Précision

## Adventurer™ Pro Analytical



OPTION

### La balance la plus complète de sa catégorie

- Cage de pesée avec 2 portes coulissantes sans montant supérieur et capot relevable
- Afficheur LCD rétro-éclairé à 2 lignes et logiciel SmarText™ afin de guider l'utilisateur dans le paramétrage et les applications
- En option: 2e RS232 ou USB



**Application** Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, totalisation, pesée dynamique, maintien de l'afficheur, tarage automatique

**Afficheur** LCD rétroéclairé à 2 lignes, affichage auxiliaire en option

**Alimentation** Alimentation secteur

**Communication** RS232 + 2e RS232 ou USB en option, GLP comprenant la date, l'heure, le numéro de série de la balance, l'identifiant utilisateur/projet et les résultats

**Fabrication** Chassis plastique ABS, plateau inox et housse de protection en utilisation

**Caractéristiques de construction** Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée avec 2 portes coulissantes sans montant supérieur, et capot relevable, logiciel SmartText™, système Quadrastance™ avec 4 pieds ajustables et niveau à bulle frontal



| Modèle  | M APP | CAL INT | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau | Poids de test    | Référence | Prix € |
|---------|-------|---------|--------|---------------|------|---------|------------------|-----------|--------|
| AV114   |       |         | 110 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2        | 80103738  | 1680   |
| AV114C  |       | •       | 110 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2        | 80103739  | 1930   |
| AV114CM | •     | •       | 110 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 100 g, E2        | 80103740  | 2100   |
| AV264   |       |         | 260 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g + 50 g, E2 | 80103780  | 1760   |
| AV264C  |       | •       | 260 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g + 50 g, E2 | 80103781  | 2010   |
| AV264CM | •     | •       | 260 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g + 50 g, E2 | 80103782  | 2180   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                        | Référence | Prix € |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Housse afficheur AV - Grand        | 12103879  | 16     |
| Housse afficheur AV - Petit        | 12103980  | 16     |
| Affichage auxiliaire AVD7 pour AV  | 80251397  | 92     |
| Kit de densité pour solide         | 80253384  | 429    |
| Dispositif antivol                 | 80850000  | 45     |
| Kit option 2ème RS232 pour ADV Pro | 80850092  | 44     |
| Kit interface USB pour AV Pro      | 83033014  | 103    |
| Plongeur pour densité des fluides  | 83034024  | 225    |

# Balances Analytiques et de Précision

## Adventurer™ Pro Precision



La balance la plus complète de sa catégorie

- Cage de pesée avec 2 portes coulissantes sans montant supérieur et capot relevable sur les modèles 1 mg
- Afficheur LCD rétro-éclairé à 2 lignes et logiciel SmarText™ afin de guider l'utilisateur dans le paramétrage et les applications
- En option: 2e RS232 ou USB



### Application

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, totalisation, pesée dynamique, maintien de l'affichage, tarage automatique

### Afficheur

LCD rétroéclairé à 2 lignes, affichage auxiliaire en option

### Alimentation

Secteur et piles sur certains modèles avec mise hors tension automatique

### Communication

RS232 + 2ème RS232 ou USB en option, BPL comprenant la date, heure, N° série de la balance, identifiant utilisateur/projet et les résultats

### Fabrication

Chassis plastique ABS, plateau inox durable et housse de protection en utilisation

### Caractéristiques de construction

Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée avec 2 portes coulissantes sans montant supérieur, et capot relevable sur les modèles 1 mg, logiciel SmarText™, système Quadrastance™ avec 4 pieds ajustables et niveau à bulle frontal



| Modèle    | APP | BAT | CAL INT | Portée        | Précision (d) | (e)            | Plateau         | Poids de test     | Référence | Prix € |
|-----------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| AV213     |     |     |         | 210 g         | 1 mg          |                | Ø 120 mm        | 200 g, F1         | 80103812  | 1060   |
| AV213C    |     |     | •       | 210 g         | 1 mg          |                | Ø 120 mm        | 200 g, F1         | 80103813  | 1310   |
| AV213CM   | •   | •   | •       | 210 g         | 1 mg          | 10 mg          | Ø 120 mm        | 200 g, F1         | 80103814  | 1480   |
| AV313     |     |     |         | 310 g         | 1 mg          |                | Ø 120 mm        | 200 g + 100 g, F1 | 80103833  | 1100   |
| AV313C    |     |     | •       | 310 g         | 1 mg          |                | Ø 120 mm        | 200 g + 100 g, F1 | 80103834  | 1350   |
| AV413     |     |     |         | 410 g         | 1 mg          |                | Ø 120 mm        | 200 g + 200 g, F1 | 80103854  | 1145   |
| AV413C    |     |     | •       | 410 g         | 1 mg          |                | Ø 120 mm        | 200 g + 200 g, F1 | 80103855  | 1395   |
| AV413CM   | •   | •   | •       | 410 g         | 1 mg          | 10 mg          | Ø 120 mm        | 200 g + 200 g, F1 | 80103856  | 1565   |
| AV212CDM  | •   | •   | •       | 50 g; 210 g   | 0.01 g        | 0.01 g; 0.02 g | Ø 120 mm        | 200 g, F1         | 80103901  | 890    |
| AV412CDM  | •   | •   | •       | 50 g; 410 g   | 0.01 g        | 0.01 g; 0.05 g | 168 mm x 180 mm | 200 g, F1         | 80103953  | 1140   |
| AV212     |     | •   |         | 210 g         | 0.01 g        |                | Ø 120 mm        | 200 g, F1         | 80103520  | 470    |
| AV212C    |     |     | •       | 210 g         | 0.01 g        |                | Ø 120 mm        | 200 g, F1         | 80103898  | 720    |
| AV412     |     | •   |         | 410 g         | 0.01 g        |                | 149 mm x 162 mm | 200 g, F1         | 80103530  | 720    |
| AV412C    |     |     | •       | 410 g         | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 200 g, F1         | 80103952  | 970    |
| AV812     |     | •   |         | 810 g         | 0.01 g        |                | 149 mm x 162 mm | 500 g, F1         | 80103550  | 795    |
| AV812C    |     |     | •       | 810 g         | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 500 g, F1         | 80103964  | 1045   |
| AV812CM   | •   | •   | •       | 810 g         | 0.01 g        | 0.1 g          | 168 mm x 180 mm | 500 g, F1         | 80103965  | 1215   |
| AV2102    |     |     |         | 2100 g        | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 2 kg, F1          | 80103875  | 1005   |
| AV2102C   |     |     | •       | 2100 g        | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 2 kg, F1          | 80103876  | 1255   |
| AV2102CM  | •   | •   | •       | 2100 g        | 0.01 g        | 0.1 g          | 168 mm x 180 mm | 2 kg, F1          | 80103877  | 1425   |
| AV3102    |     |     |         | 3100 g        | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 1 kg + 2 kg, F1   | 80103910  | 1075   |
| AV3102C   |     |     | •       | 3100 g        | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 1 kg + 2 kg, F1   | 80103911  | 1325   |
| AV4102    |     |     |         | 4100 g        | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80103931  | 1145   |
| AV4102C   |     |     | •       | 4100 g        | 0.01 g        |                | 168 mm x 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80103932  | 1395   |
| AV4102CM  | •   | •   | •       | 4100 g        | 0.01 g        | 0.1 g          | 168 mm x 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80103933  | 1565   |
| AV2101CDM | •   | •   | •       | 500 g; 2100 g | 0.1 g         | 0.1 g; 0.2 g   | 168 mm x 180 mm | 2 kg, F1          | 80103977  | 990    |
| AV4101CDM | •   | •   | •       | 500 g; 4100 g | 0.1 g         | 0.1 g; 0.5 g   | 168 mm x 180 mm | 2 kg, F1          | 80103989  | 1140   |
| AV2101    |     | •   |         | 2100 g        | 0.1 g         |                | 149 mm x 162 mm | 2 kg, F1          | 80103570  | 570    |
| AV2101C   |     |     | •       | 2100 g        | 0.1 g         |                | 168 mm x 180 mm | 2 kg, F1          | 80103976  | 820    |
| AV4101    |     | •   |         | 4100 g        | 0.1 g         |                | 149 mm x 162 mm | 2 kg, F1          | 80103580  | 720    |
| AV4101C   |     |     | •       | 4100 g        | 0.1 g         |                | 168 mm x 180 mm | 2 kg, F1          | 80103988  | 970    |
| AV8101    |     | •   |         | 8100 g        | 0.1 g         |                | 149 mm x 162 mm | 5 kg, F1          | 80103600  | 790    |
| AV8101C   |     |     | •       | 8100 g        | 0.1 g         |                | 168 mm x 180 mm | 5 kg, F1          | 80104100  | 1040   |
| AV8101CM  | •   | •   | •       | 8100 g        | 0.1 g         | 1 g            | 168 mm x 180 mm | 5 kg, F1          | 80104101  | 1210   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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 sur les modèles 0.1 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

**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 0.1 mg et 1 mg, niveau à bulle frontal, verrouillage du menu et du calibrage; 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 | Prix € |
|---------|-------|---------|--------|---------------|------|---------|---------------|-----------|--------|
| PA64    |       |         | 65 g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 50 g, E2      | 80251550  | 905    |
| PA64C   |       | •       | 65 g   | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 50 g, E2      | 80251556  | 1090   |
| PA64CM  | •     | •       | 65 g   | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 50 g, E2      | 80251559  | 1240   |
| PA114   |       |         | 110 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 80251551  | 975    |
| PA114C  |       | •       | 110 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 80251557  | 1160   |
| PA114CM | •     | •       | 110 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 100 g, E2     | 80251560  | 1310   |
| PA214   |       |         | 210 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 80251552  | 1060   |
| PA214C  |       | •       | 210 g  | 0.1 mg        |      | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 80251558  | 1245   |
| PA214CM | •     | •       | 210 g  | 0.1 mg        | 1 mg | Ø 90 mm | 200 g, E2     | 80251561  | 1395   |

| Accessoires                       | Référence | Prix € |
|-----------------------------------|-----------|--------|
| Affichage auxiliaire PAD7 pour PA | 80251396  | 63     |
| Kit de densité pour solide        | 80253384  | 429    |
| Dispositif antivol                | 80850000  | 45     |
| Housse afficheur pour PA          | 83020221  | 18     |
| Plongeur pour densité des fluides | 83034024  | 225    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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 | Prix € |
|----------|-------|---------|--------|---------------|-------|----------|-------------------|-----------|--------|
| PA213    |       |         | 210 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g, F1         | 80251563  | 670    |
| PA213C   |       | •       | 210 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g, F1         | 80251566  | 855    |
| PA213CM  | •     | •       | 210 g  | 1 mg          | 10 mg | Ø 120 mm | 200 g, F1         | 80251569  | 1005   |
| PA413    |       |         | 410 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g + 200 g, F1 | 80251564  | 730    |
| PA413C   |       | •       | 410 g  | 1 mg          |       | Ø 120 mm | 200 g + 200 g, F1 | 80251567  | 915    |
| PA413CM  | •     | •       | 410 g  | 1 mg          | 10 mg | Ø 120 mm | 200 g + 200 g, F1 | 80251570  | 1065   |
| PA512    |       |         | 510 g  | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 500 g, F1         | 80251571  | 610    |
| PA512C   |       | •       | 510 g  | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 500 g, F1         | 80251576  | 795    |
| PA512CM  | •     | •       | 510 g  | 0.01 g        | 0.1 g | Ø 180 mm | 500 g, F1         | 80251580  | 945    |
| PA2102   |       |         | 2100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg, F1          | 80251573  | 710    |
| PA2102C  |       | •       | 2100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg, F1          | 80251578  | 895    |
| PA2102CM | •     | •       | 2100 g | 0.01 g        | 0.1 g | Ø 180 mm | 2 kg, F1          | 80251582  | 1045   |
| PA4102   |       |         | 4100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251574  | 775    |
| PA4102C  |       | •       | 4100 g | 0.01 g        |       | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251579  | 960    |
| PA4102CM | •     | •       | 4100 g | 0.01 g        | 0.1 g | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251583  | 1110   |
| PA4101C  |       | •       | 4100 g | 0.1 g         |       | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251428  | 825    |
| PA4101CM | •     | •       | 4100 g | 0.1 g         | 0.1 g | Ø 180 mm | 2 kg + 2 kg, F1   | 80251429  | 975    |
| PA4101   |       |         | 4100 g | 0.1 g         |       | Ø 180 mm | 2kg + 2kg, F1     | 80251575  | 640    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Affichage auxiliaire PAD7 pour Pioneer | 80251396  | 63     |
| Dispositif antivol                     | 80850000  | 45     |
| Housse afficheur pour Pioneer          | 83020221  | 18     |

# Balances Portables

## Série Navigator®

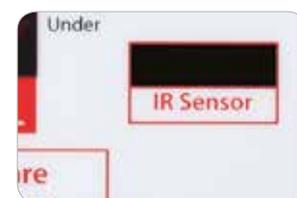


### Balance portable polyvalente avec capteur infra-rouge

- 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



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## Navigator® NV

| Modèle  | Portée | Précision (d) | (e) | Plateau         | Poids de test | Référence | Prix € |
|---------|--------|---------------|-----|-----------------|---------------|-----------|--------|
| NV212   | 210 g  | 0.01 g        |     | Ø 120 mm        | 200 g, M1     | 83997676  | 215    |
| NV511   | 510 g  | 0.1 g         |     | 190 mm x 138 mm | 300 g, M1     | 83997678  | 175    |
| NV1101  | 1100 g | 0.1 g         |     | 190 mm x 138 mm | 500 g, M1     | 83997680  | 195    |
| NV2101  | 2100 g | 0.1 g         |     | 190 mm x 138 mm | 1000 g, M1    | 83997682  | 205    |
| NV3100M | 3100 g | 1 g           | 1 g | 190 mm x 138 mm | 2000 g, M1    | 83032304  | 245    |
| NV4101  | 4100 g | 0.2 g         |     | 190 mm x 138 mm | 2000 g, M1    | 83997684  | 200    |
| NV5101  | 5100 g | 0.5 g         |     | 190 mm x 138 mm | 3000 g, M1    | 83997686  | 190    |

## Navigator® XL

| Modèle   | Portée  | Précision (d) | Plateau         | Poids de test | Référence | Prix € |
|----------|---------|---------------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| NVL511   | 510 g   | 0.1 g         | 203 mm x 194 mm | 300 g, M1     | 83997664  | 195    |
| NVL1101  | 1100 g  | 0.1 g         | 203 mm x 194 mm | 500 g, M1     | 83997666  | 210    |
| NVL2101  | 2100 g  | 0.1 g         | 203 mm x 194 mm | 1000 g, M1    | 83997668  | 225    |
| NVL5101  | 5100 g  | 0.5 g         | 203 mm x 194 mm | 3000 g, M1    | 83997670  | 210    |
| NVL10000 | 10000 g | 1 g           | 203 mm x 194 mm | 5000 g, M1    | 83997672  | 210    |
| NVL20000 | 20000 g | 1 g           | 203 mm x 194 mm | 10000 g, M1   | 83997674  | 235    |

Autres modèles disponibles, voir page 45

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Kit batterie rechargeable NVL et NVT    | 83032106  | 35     |
| Kit RS232 pour SPU, TA et NV            | 83032107  | 29     |
| Kit USB pour SPU, TA et NV              | 83032108  | 29     |
| Kit Ethernet pour Navigator             | 83032109  | 59     |
| Dispositif antivol                      | 80850000  | 45     |
| Housse Afficheur pour NVL               | 83032222  | 15     |
| Housse Afficheur pour NV                | 83032223  | 15     |
| Malette de transport pour Navigator NVL | 83032225  | 39     |
| Malette de transport pour Navigator NV  | 83032226  | 39     |

# Balances Portables

## Scout® Pro



### La meilleure vente des balances portable

- Verrouillages de transport et du calibrage
- Possibilité pour l'utilisateur d'installer une interface RS232 ou USB (câble fourni)
- Haute résistance aux chocs et protection renforcée contre la surcharge



- Application** Pesage, comptage de pièces (avec auto optimisation), pesée en pourcentage, totalisation, maintien de l'affichage
- Afficheur** Afficheur LCD plus affichage auxiliaire en option
- Alimentation** Secteur (adaptateur fourni) ou piles (non fournie) avec indicateur de batterie faible et mise hors tension automatique programmable
- Communication** En option Kit interface RS232 ou USB
- Fabrication** Plastique ABS avec plateau en inox
- Caractéristiques de construction** Crochet de pesée sous la balance, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, verrouillage de transport, verrouillage du calibrage, poids de calibrage fourni avec les modèles 120 g, 200 g, 400 g et 600 g



| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau         | Poids de test   | Référence | Prix € |
|---------|--------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|--------|
| SPU123  | 120 g  | 1 mg          | Ø 90 mm         | 100 g, Inclus   | 71160438  | 379    |
| SPU202  | 200 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 200 g, Inclus   | 71160439  | 279    |
| SPU402  | 400 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 200 g, Inclus   | 71160440  | 345    |
| SPU602  | 600 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 300 g, Inclus   | 71210094  | 375    |
| SPU401  | 400 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm        | 200 g, Inclus   | 71160441  | 155    |
| SPU601  | 600 g  | 0.1 g         | 165 mm x 142 mm | 300 g, Inclus   | 71160442  | 179    |
| SPU2001 | 2000 g | 0.1 g         | 165 mm x 142 mm | 2 kg, M1        | 71160443  | 279    |
| SPU4001 | 4000 g | 0.1 g         | 165 mm x 142 mm | 2 kg + 2 kg, M1 | 71160444  | 349    |
| SPU6001 | 6000 g | 0.1 g         | 165 mm x 142 mm | 5 kg + 1 kg, M1 | 71210095  | 375    |
| SPU6000 | 6000 g | 1 g           | 165 mm x 142 mm | 2 kg + 2 kg, M1 | 71160445  | 215    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Kit densité pour Scout Pro SPU SPJ       | 71147378  | 13     |
| Housse afficheur Scout Pro, Jeu de 3     | 71168909  | 11     |
| Affichage auxiliaire TAD7 pour SPU et TA | 80251395  | 49     |
| Dispositif antivol                       | 80850000  | 45     |
| Malette transport rigide pour Scout Pro  | 80850028  | 64     |
| Kit RS232 pour SPU, TA et NV             | 83032107  | 29     |
| Kit USB pour SPU, TA et NV               | 83032108  | 29     |

# Balances 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



- Application** Pesage (2 unités)
- Afficheur** LCD plus afficheur auxiliaire en option
- Alimentation** Secteur (adaptateur inclus) ou piles avec dispositif d'extinction automatique
- Communication** En option: RS232 ou interface USB avec câble
- Fabrication** Plastique ABS avec plateau en inox
- Caractéristiques de construction** Le 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| TA152  | 150 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 150 g, Inclus | 72202482  | 234    |
| TA302  | 300 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 300 g, Inclus | 72202483  | 279    |
| TA502  | 500 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 300 g, M1     | 83997626  | 329    |
| TA301  | 300 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm        | 300 g, Inclus | 72202484  | 142    |
| TA501  | 500 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm        | 300 g, M1     | 72202485  | 152    |
| TA1501 | 1500 g | 0.1 g         | 120 mm x 135 mm | 1000 g, M1    | 72202486  | 222    |
| TA3001 | 3000 g | 0.1 g         | 120 mm x 135 mm | 2000 g, M1    | 72202487  | 275    |
| TA5000 | 5000 g | 1 g           | 120 mm x 135 mm | 3000 g, M1    | 72202489  | 163    |

| Accessoires                         | Référence | Prix € |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Affichage auxiliaire pour SPU et TA | 80251395  | 49     |
| Dispositif antivol                  | 80850000  | 45     |
| Kit RS232 pour SPU, TA et NV        | 83032107  | 29     |
| Kit USB pour SPU, TA et NV          | 83032108  | 29     |



# Balances Portables

## Série CS



Simple, pratique, portable

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Application</b>                      | Pesage  |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD   |
| <b>Alimentation</b>                     | Secteur (adaptateur fourni) et piles (3 x AA fournies) avec mise hors tension automatique, calibrage par touche |
| <b>Fabrication</b>                      | Plastique ABS avec sur-plateau en inox  |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Modèle compact  |



| Modèle                                    | Portée | Précision (d) | Plateau         | Poids de test | Référence | Prix € / unité |
|---|--------|---------------|-----------------|---------------|-----------|----------------|
| CS200<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités  | 200 g  | 0.1 g         | 145 mm x 133 mm | 200 g, M1     | 71142845  | 72             |
| CS2000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 2000 g | 1 g           | 145 mm x 133 mm | 1 kg, M1      | 71142846  | 72             |
| CS5000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 5000 g | 1 g           | 145 mm x 133 mm | 2 kg, M1      | 71142847  | 84             |

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Malette de transport rigide pour CS, CL | 80010624  | 20     |
| Bol de pesée 1050 ml pour CS            | 80850075  | 11     |

## 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 | Prix € / unité |
|---|--------|---------------|----------|-----------|----------------|
| CL201<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités  | 200 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm | 80010610  | 49             |
| CL501<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités  | 500 g  | 0.1 g         | Ø 120 mm | 80500640  | 59             |
| CL2000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 2000 g | 1 g           | Ø 120 mm | 80010611  | 42             |
| CL5000<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 5000 g | 1 g           | Ø 120 mm | 80010612  | 49             |

| Accessoires  | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Adaptateur universel CL - Jeu de prises non inclus | 46001724  | 20     |
| Jeu de prises EU-UK pour CL                        | 46001779  | 14     |
| Sur plateau acier inox pour CL                     | 80010623  | 11     |
| Malette de transport rigide pour CS, CL            | 80010624  | 20     |
| Bol de pesée 1050 ml pour CS                       | 80850075  | 11     |

# Balances 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------------|-----------|--------|
| YA102  | 100 g  | 0.01 g        | 50 mm x 70 mm | 80251910  | 29     |
| YA302  | 300 g  | 0.05 g        | 50 mm x 70 mm | 80251911  | 23     |
| YA501  | 500 g  | 0.1 g         | 50 mm x 70 mm | 80251912  | 23     |

## 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 | Prix € / unité |
|--|--------|---------------|---------------|--------------------|-----------|----------------|
| JE120<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 120 g  | 0.1 g         | 83 mm x 76 mm | 100 g, M1          | 71148072  | 69             |
| JE250<br>1 commande = 1 PACK de 6 unités | 250 g  | 0.1 g         | 83 mm x 76 mm | 200 g, M1          | 71148073  | 81             |
| 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  | 98             |



# 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 (incrément de 1 °C jusqu'à 200 °C en 30 secondes), reproductibilité 0.015 %, (échantillon 10 g), choix des unités, statistiques

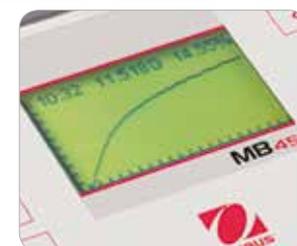
**Afficheur** L'afficheur LCD graphique rétro-éclairé peut afficher la température/l'heure, la configuration, l'identifiant, le poids initial, la courbe de séchage (en temps réel), le % d'humidité, le % de matière sèche, le poids résiduel

**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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|--------|
| MB45   | 45 g   | 1 mg          | Ø 90 mm | 20 g, F1      | 11113001  | 2890   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## 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 (incrément 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|--------|
| MB35   | 35 g   | 1 mg          | Ø 90 mm | 20 g, F1      | 11113002  | 2050   |

| Accessoires                             | Référence | Prix € | Accessoires                            | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|--|-----------|--------|
| Kit de calibrage de température pour MB | 11113857  | 275    | Coupelles aluminium, lot de 80 pour MB | 80850086  | 27     |
| Dispositif de manipulation              | 11113873  | 37     | Disques fibre de verre, lot de 200     | 80850087  | 41     |
| Dispositif antivol pour MB, EX, EP, VP  | 80850043  | 135    | Coupelles réutilisables, lot de 3      | 80850088  | 73     |
| Housse afficheur pour MB35/45           | 80850085  | 34     |  |           |        |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|--------|
| MB25   | 110 g  | 5 mg          | Ø 90 mm | 50 g, M1      | 80252472  | 1325   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------|---------------|-----------|--------|
| MB23   | 110 g  | 10 mg         | Ø 90 mm | 50 g, M1      | 80252470  | 999    |

| Accessoires                             | Référence | Prix € | Accessoires                            | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|--|-----------|--------|
| Kit de calibrage de température pour MB | 11113857  | 275    | Coupelles aluminium, lot de 80 pour MB | 80850086  | 27     |
| Dispositif manip                        | 11113873  | 37     | Disques fibre de verre, lot de 200     | 80850087  | 41     |
| Housse afficheur MB23/MB25              | 80252475  | 34     | Coupelles réutilisables, lot de 3      | 80850088  | 73     |
| Dispositif antivol pour MB, EX, EP/VP   | 80850043  | 135    |  |           |        |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------|-----------|--------|
| 310-00 | 310 g  | 0.01 g        | Ø 89 mm | 80000009  | 245    |
| 311-00 | 311 g  | 0.01 g        | Ø 89 mm | 80000010  | 195    |

## 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 | Prix € |
|--------|---------|---------------|----------|-----------|--------|
| TJ2611 | 2610 g* | 0.1 g         | Ø 150 mm | 80252049  | 145    |
| TJ611  | 610 g   | 0.1 g         | Ø 150 mm | 80252052  | 119    |

\*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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|----------|-----------|--------|
| HJ2001 | 2000 g | 0.5 g         | Ø 150 mm | 80252050  | 95     |

# 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 contreponds, fléau à alignement automatique

| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence | Prix € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|--------|
| 1650-00 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000006  | 285    |

| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence | Prix € |
|--------|--------|---------------|----------|-----------|--------|
| 710-00 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000011  | 192    |
| 750-S0 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000012  | 179    |
| 760-00 | 610 g* | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000013  | 215    |

\*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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------|-----------|--------|
| TP2611 | 2610 g | 0.1 g         | 147 mm  | 80251370  | 199    |



## Harvard Trip®

Modèle à deux plateaux – idéal pour les pesées comparatives

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

| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau  | Référence | Prix € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|--------|
| 1450-SD | 10 g   | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000003  | 290    |
| 1550-SD | 210 g  | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000004  | 309    |
| 1560-SD | 210 g  | 0.1 g         | Ø 152 mm | 80000005  | 365    |



# 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 | Prix € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|--------|
| 2400-11 | 16 kg  | 5 g           | Ø 279 mm | 80000008  | 995    |

## 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 | Prix € |
|---------|--------|---------------|----------|-----------|--------|
| 1119-D0 | 20 kg  | 1 g           | Ø 279 mm | 80000000  | 1485   |

| Accessoires (Triple Beam) | Référence | Prix € |
|---------------------------|-----------|--------|
| Dispositif antivol        | 80850000  | 45     |

| Accessoires (Tripe Beam Dial-O-Gram)     | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Coupelle acier inox avec pieds, 0,6 l    | 80250400  | 85     |
| Coupelle en polypropylène capacité 0,8 l | 80780006  | 15     |
| Kit de fixation pour pesée sous balance  | 80780011  | 42     |
| Coupelle acier inox 0,6 l, + contrepoids | 80780015  | 105    |
| Coupelle 1,75 l, avec contrepoids        | 80780016  | 37     |
| Contre-poids (2 x 1 kg and 1 x 1 kg)     | 80780108  | 37     |

# Plates-Formes au sol

## Plate-forme au sol inox VFS Série



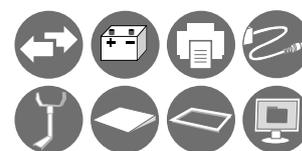
Plate-forme en inox de haute qualité avec renfort structurel, et indicateur T51XW polyvalent

- 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

- Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option (la batterie est fournie séparément sur la version approuvée)
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure; en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



| Modèle          | APP | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau           | Référence | Prix € |
|-----------------|-----|---------|---------------|--------|-------------------|-----------|--------|
| VFS-CS30051XW   |     | 300 kg  | 50 g          |        | 800 mm x 800 mm   | 22018717  | 3015   |
| VFS-CS30051XWM  | •   | 300 kg  |               | 100 g  | 800 mm x 800 mm   | 22018743  | 3105   |
| VFS-CS60051XW   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 800 mm x 800 mm   | 22018718  | 3015   |
| VFS-CS60051XWM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 800 mm x 800 mm   | 22018744  | 3105   |
| VFS-DS30051XW   |     | 300 kg  | 50 g          |        | 1000 mm x 1000 mm | 22018719  | 3330   |
| VFS-DS30051XWM  | •   | 300 kg  |               | 100 g  | 1000 mm x 1000 mm | 22018745  | 3420   |
| VFS-DS60051XW   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1000 mm x 1000 mm | 22018720  | 3330   |
| VFS-DS60051XWM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1000 mm x 1000 mm | 22018746  | 3420   |
| VFS-DS150051XW  |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1000 mm x 1000 mm | 22018721  | 3330   |
| VFS-DS150051XWM | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1000 mm x 1000 mm | 22018747  | 3420   |
| VFS-E60051XW    |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1500 mm x 1250 mm | 22018722  | 4109   |
| VFS-E60051XWM   | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1500 mm x 1250 mm | 22018748  | 4199   |
| VFS-E150051XW   |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1500 mm x 1250 mm | 22018723  | 4109   |
| VFS-E150051XWM  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 mm x 1250 mm | 22018749  | 4199   |
| VFS-E300051XW   |     | 3000 kg | 500 g         |        | 1500 mm x 1250 mm | 22018724  | 4109   |
| VFS-E300051XWM  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 mm x 1250 mm | 22018750  | 4199   |
| VFS-ES60051XW   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1500 mm x 1500 mm | 22018725  | 4380   |
| VFS-ES60051XWM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1500 mm x 1500 mm | 22018751  | 4470   |
| VFS-ES150051XW  |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1500 mm x 1500 mm | 22018726  | 4380   |
| VFS-ES150051XWM | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 mm x 1500 mm | 22018752  | 4470   |
| VFS-ES300051XW  |     | 3000 kg | 500 g         |        | 1500 mm x 1500 mm | 22018727  | 4380   |
| VFS-ES300051XWM | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 mm x 1500 mm | 22018753  | 4470   |
| VFS-G150051XW   |     | 1500 kg | 200 g         |        | 2000 mm x 1500 mm | 22018728  | 5055   |
| VFS-G150051XWM  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 2000 mm x 1500 mm | 22018754  | 5145   |
| VFS-G300051XW   |     | 3000 kg | 500 g         |        | 2000 mm x 1500 mm | 22018729  | 5055   |
| VFS-G300051XWM  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 2000 mm x 1500 mm | 22018755  | 5145   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                            | Référence | Prix € | Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|--|-----------|--------|
| Rampe de 800mm en acier inox pour VFS  | 22015473  | 619    | Cadre de fosse inox pour VFS-G         | 22015497  | 1364   |
| Rampe de 1000mm en acier inox pour VFS | 22015474  | 690    | Jeu de plaques de pieds acier inox VFS | 22015581  | 69     |
| Rampe de 1250mm en acier inox pour VFS | 22015475  | 858    | Pédale de commande                     | 71173378  | 35     |
| Rampe de 1500mm en acier inox pour VFS | 22015476  | 1040   | Kit relais AC, T51, T71                | 80500720  | 185    |
| Cadre de fosse inox pour VFS-CS        | 22015493  | 942    | Kit relais DC, T51, T71                | 80500727  | 159    |
| Cadre de fosse inox pour VFS-DS        | 22015494  | 1012   | Batterie (kit rechargeable), T51, T71  | 80500729  | 99     |
| Cadre de fosse inox pour VFS-E         | 22015495  | 1167   | RS422/485 (kit interface), T51, T71    | 80500731  | 45     |
| Cadre de fosse inox pour VFS-ES        | 22015496  | 1251   | RS232 (kit interface) T51, T71         | 80500733  | 29     |

# Plates-Formes au sol

## Balances au sol VFP Série



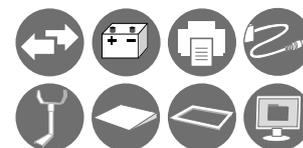
Plate-forme en acier peint de haute qualité avec renfort structurel, avec indicateur T51P polyvalent

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

- Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



| Modèle         | APP | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau           | Référence | Prix € |
|----------------|-----|---------|---------------|--------|-------------------|-----------|--------|
| VFP-CS30051P   |     | 300 kg  | 50 g          |        | 800 mm x 800 mm   | 22018704  | 1950   |
| VFP-CS30051PM  | •   | 300 kg  |               | 100 g  | 800 mm x 800 mm   | 22018730  | 2040   |
| VFP-CS60051P   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 800 mm x 800 mm   | 22018705  | 1950   |
| VFP-CS60051PM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 800 mm x 800 mm   | 22018731  | 2040   |
| VFP-DS30051P   |     | 300 kg  | 50 g          |        | 1000 mm x 1000 mm | 22018706  | 2079   |
| VFP-DS30051PM  | •   | 300 kg  |               | 100 g  | 1000 mm x 1000 mm | 22018732  | 2169   |
| VFP-DS60051P   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1000 mm x 1000 mm | 22018707  | 2079   |
| VFP-DS60051PM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1000 mm x 1000 mm | 22018733  | 2169   |
| VFP-DS150051P  |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1000 mm x 1000 mm | 22018708  | 2079   |
| VFP-DS150051PM | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1000 mm x 1000 mm | 22018734  | 2169   |
| VFP-E60051P    |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1500 mm x 1250 mm | 22018709  | 2229   |
| VFP-E60051PM   | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1500 mm x 1250 mm | 22018735  | 2319   |
| VFP-E150051P   |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1500 mm x 1250 mm | 22018710  | 2229   |
| VFP-E150051PM  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 mm x 1250 mm | 22018736  | 2319   |
| VFP-E300051P   |     | 3000 kg | 500 g         |        | 1500 mm x 1250 mm | 22018711  | 2229   |
| VFP-E300051PM  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 mm x 1250 mm | 22018737  | 2319   |
| VFP-ES60051P   |     | 600 kg  | 100 g         |        | 1500 mm x 1500 mm | 22018712  | 2499   |
| VFP-ES60051PM  | •   | 600 kg  |               | 200 g  | 1500 mm x 1500 mm | 22018738  | 2589   |
| VFP-ES150051P  |     | 1500 kg | 200 g         |        | 1500 mm x 1500 mm | 22018713  | 2499   |
| VFP-ES150051PM | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 mm x 1500 mm | 22018739  | 2589   |
| VFP-ES300051P  |     | 3000 kg | 500 g         |        | 1500 mm x 1500 mm | 22018714  | 2499   |
| VFP-ES300051PM | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 mm x 1500 mm | 22018740  | 2589   |
| VFP-G150051P   |     | 1500 kg | 200 g         |        | 2000 mm x 1500 mm | 22018715  | 2985   |
| VFP-G150051PM  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 2000 mm x 1500 mm | 22018741  | 3075   |
| VFP-G300051P   |     | 3000 kg | 500 g         |        | 2000 mm x 1500 mm | 22018716  | 2985   |
| VFP-G300051PM  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 2000 mm x 1500 mm | 22018742  | 3075   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                             | Référence | Prix € | Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|---|-----------|--------|
| Cadre de fosse peint pour VFP-CS        | 22015392  | 675    | Rampe de 1500mm en acier peint pour VFP | 22015467  | 492    |
| Cadre de fosse peint pour VFP-DS        | 22015393  | 717    | Jeu de plaques de pieds acier peint VFP | 22015499  | 57     |
| Cadre de fosse peint pour VFP-E         | 22015394  | 802    | Pédale de commande                      | 71173378  | 35     |
| Cadre de fosse peint pour VFP-ES        | 22015396  | 858    | Kit relais AC, T51/T71                  | 80500720  | 185    |
| Cadre de fosse peint pour VFP-G         | 22015397  | 929    | Kit relais DC, T51/T71                  | 80500727  | 159    |
| Rampe de 800mm en acier peint pour VFP  | 22015464  | 337    | Batterie (kit rechargeable), T51/T71    | 80500729  | 99     |
| Rampe de 1000mm en acier peint pour VFP | 22015465  | 365    | RS422/485 (kit interface), T51/T71      | 80500731  | 45     |
| Rampe de 1250mm en acier peint pour VFP | 22015466  | 422    | RS232 (kit interface) T51/T71           | 80500733  | 29     |

# Plates-Formes au sol

## Plate-forme au sol VE Série



### Plate-forme économique en inox

- 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



- Application** Pesage (5 unités), comptage de base
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
- Alimentation** Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance

| Modèle         | APP | Portée  | Précision (d) | (e)    | Plateau           | Référence | Prix € |
|----------------|-----|---------|---------------|--------|-------------------|-----------|--------|
| VE1500S32XW-EU |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1000 mm x 1000 mm | 83997642  | 2020   |
| VE1500S32XW-M  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1000 mm x 1000 mm | 80253282  | 2110   |
| VE1500R32XW-EU |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1250 mm x 1250 mm | 83997643  | 2495   |
| VE1500R32XW-M  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1250 mm x 1250 mm | 80253283  | 2585   |
| VE3000R32XW-EU |     | 3000 kg | 1000 g        |        | 1250 mm x 1250 mm | 83997644  | 2495   |
| VE3000R32XW-M  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1250 mm x 1250 mm | 80253284  | 2585   |
| VE1500L32XW-EU |     | 1500 kg | 500 g         |        | 1500 mm x 1500 mm | 83997645  | 3020   |
| VE1500L32XW-M  | •   | 1500 kg |               | 500 g  | 1500 mm x 1500 mm | 80253285  | 3110   |
| VE3000L32XW-EU |     | 3000 kg | 1000 g        |        | 1500 mm x 1500 mm | 83997646  | 3020   |
| VE3000L32XW-M  | •   | 3000 kg |               | 1000 g | 1500 mm x 1500 mm | 80253286  | 3110   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Rampe de 1000 mm en acier inox pour VE | 72198341  | 641    |
| Rampe de 1250 mm en acier inox pour VE | 72198342  | 725    |
| Rampe de 1500 mm en acier inox pour VE | 72198343  | 999    |
| Set de plaques de pieds, VE-W, SS      | 72198345  | 67     |
| Câble PC 9 pin pour TxxXW, CKW55       | 80500552  | 49     |

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

| Accessoires:                   | Référence | Prix € |
|--------------------------------|-----------|--------|
| Colonne CS plate-forme au sol  | 30047153  | 85     |
| Colonne SST plate-forme au sol | 30047154  | 169    |



# 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



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Modèle       | APP | Portée  | Précision (d) | (e)     | Plateau           | Référence | Prix € |
|--------------|-----|---------|---------------|---------|-------------------|-----------|--------|
| VE1500S31P   |     | 1500 kg | 500 g         |         | 1000 mm x 1000 mm | 72204367  | 1115   |
| VE1500S31P-M | •   | 1500 kg |               | 500 g   | 1000 mm x 1000 mm | 80251865  | 1205   |
| VE1500R31P   |     | 1500 kg | 500 g         |         | 1250 mm x 1250 mm | 72204368  | 1245   |
| VE1500R31P-M | •   | 1500 kg |               | 500 g   | 1250 mm x 1250 mm | 80251866  | 1335   |
| VE3000R31P   |     | 3000 kg | 1000 g        |         | 1250 mm x 1250 mm | 72204369  | 1245   |
| VE3000R31P-M | •   | 3000 kg |               | 1,000 g | 1250 mm x 1250 mm | 80251867  | 1335   |
| VE1500L31P   |     | 1500 kg | 500 g         |         | 1500 mm x 1500 mm | 72204370  | 1325   |
| VE1500L31P-M | •   | 1500 kg |               | 500 g   | 1500 mm x 1500 mm | 80251868  | 1415   |
| VE3000L31P   |     | 3000 kg | 1000 g        |         | 1500 mm x 1500 mm | 72204371  | 1325   |
| VE3000L31P-M | •   | 3000 kg |               | 1,000 g | 1500 mm x 1500 mm | 80251869  | 1415   |

| Accessoires                             | Référence | Prix € | Accessoires                           | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|---------------------------------------|-----------|--------|
| Rampe de 1000 mm en acier peint pour VE | 72198338  | 240    | Jeu 2 plaques pieds VE acier peint    | 72198344  | 34     |
| Rampe de 1250 mm en acier peint pour VE | 72198339  | 276    | Fixation murale acier peint pour T31P | 80251747  | 18     |
| Rampe de 1500 mm en acier peint pour VE | 72198340  | 298    |                                       |           |        |

## 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



- Application** Pesage (5 unités), compatage de base, accumulation des poids
- Afficheur** LCD Rétro-éclairé
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni)
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** 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           | Référence | Prix € |
|--------------|---------|---------------|-------------------|-----------|--------|
| DF32M1500BS  | 1500 kg | 500 g         | 800 mm x 800 mm   | 83997598  | 829    |
| DF32M1500BR  | 1500 kg | 500 g         | 1000 mm x 1000 mm | 83997597  | 890    |
| DF32M1500BL  | 1500 kg | 500 g         | 1200 mm x 1200 mm | 83997596  | 1009   |
| DF32M3000BL  | 3000 kg | 1000 g        | 1200 mm x 1200 mm | 83997595  | 1009   |
| DF32M1500BLX | 1500 kg | 500 g         | 1200 mm x 1500 mm | 83997585  | 1089   |
| DF32M3000BLX | 3000 kg | 1000 g        | 1200 mm x 1500 mm | 83997584  | 1089   |
| DF32M1500BX  | 1500 kg | 500 g         | 1500 mm x 1500 mm | 83997594  | 1160   |
| DF32M3000BX  | 3000 kg | 1000 g        | 1500 mm x 1500 mm | 83997593  | 1160   |

| Accessoires                    | Référence | Prix € | Accessoires                               | Référence | Prix € |
|--------------------------------|-----------|--------|---|-----------|--------|
| Rampe 800 mm pour DF           | 80252722  | 186    | Cadre de fosse, 1000 mm pour DF           | 83033709  | 199    |
| Rampe 1000 mm pour DF          | 80252723  | 215    | Cadre de fosse, 1200 mm pour DF           | 83033710  | 231    |
| Rampe 1200 mm pour DF          | 80252724  | 248    | Cadre de fosse, 1500 mm pour DF           | 83033711  | 275    |
| Rampe 1500 mm pour DF          | 80252725  | 299    | Cadre de fosse, 1200 mm x 1500 mm pour DF | 83033714  | 256    |
| Cadre de fosse, 800 mm pour DF | 83033708  | 163    | Jeu 2 plaques pieds DF                    | 72225239  | 29     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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         |  | Portée  | Précision (d) | (e)   | Plateau          | Référence | Prix € |
|----------------|---|---------|---------------|-------|------------------|-----------|--------|
| VFSP-60051XW   |   | 600 kg  | 100 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018760  | 2785   |
| VFSP-60051XWM  | •   | 600 kg  |               | 200 g | 1256 mm x 840 mm | 22018762  | 2875   |
| VFSP-150051XW  |   | 1500 kg | 200 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018761  | 2785   |
| VFSP-150051XWM | •   | 1500 kg |               | 500 g | 1256 mm x 840 mm | 22018763  | 2875   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                          | Référence | Prix € |
|--------------------------------------|-----------|--------|
| Pédale de commande                   | 71173378  | 35     |
| Kit relais AC, T51/T71               | 80500720  | 185    |
| Kit relais DC, T51/T71               | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71 | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71   | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71        | 80500733  | 29     |
| Kit de montage mur T51XW, T71XW      | 80500735  | 39     |

# 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



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

| Modèle        |  | Portée  | Précision (d) | (e)   | Plateau          | Référence | Prix € |
|---------------|---|---------|---------------|-------|------------------|-----------|--------|
| VFPP-60051P   |   | 600 kg  | 100 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018756  | 1779   |
| VFPP-60051PM  | •   | 600 kg  |               | 200 g | 1256 mm x 840 mm | 22018758  | 1869   |
| VFPP-150051P  |   | 1500 kg | 200 g         |       | 1256 mm x 840 mm | 22018757  | 1779   |
| VFPP-150051PM | •   | 1500 kg |               | 500 g | 1256 mm x 840 mm | 22018759  | 1869   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                           | Référence | Prix € |
|---------------------------------------|-----------|--------|
| Pédale de commande                    | 71173378  | 35     |
| Kit console murale, T71P              | 72200227  | 29     |
| Kit relais AC, T51, T71               | 80500720  | 185    |
| Kit relais DC, T51, T71               | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51, T71 | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51, T71   | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51, T71        | 80500733  | 29     |

# 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



- Application** Pesage (5 unités), comptage de base
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
- Alimentation** Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** 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 | Prix € |
|----------------|---|---------|---------------|-------|------------------|-----------|--------|
| VE1500P32XW-EU |   | 1500 kg | 500 g         |       | 1260 mm x 840 mm | 83997647  | 2305   |
| VE1500P32XW-M  | • | 1500 kg |               | 500 g | 1260 mm x 840 mm | 80253292  | 2395   |



## 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



- Application** Pesage (5 unités), comptage de base
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** 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 | Prix € |
|--------------|---|---------|---------------|-------|------------------|-----------|--------|
| VE1500P31P   |   | 1500 kg | 500 g         |       | 1260 mm x 840 mm | 72204372  | 1325   |
| VE1500P31P-M | • | 1500 kg |               | 500 g | 1260 mm x 840 mm | 80251859  | 1415   |



| Accessoires                           | Référence | Prix € |
|---------------------------------------|-----------|--------|
| Fixation murale acier peint pour T31P | 80251747  | 18     |

# 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

- Application** Pesage (6 unités), contrôle du poids, contrôle du poids négatif, tarage automatique, totalisation, statistiques de base
- Afficheur** Afficheur à LED, configurable par l'utilisateur, colonnes avec LED à 24 segments
- Alimentation** Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option
- Communication** Interface RS232, RS422/485 en option, sorties relais CA/CC en option
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** Plate-forme sans filets visibles conformément aux normes de sécurité alimentaire, bibliothèque de 20 pièces



| Modèle     | APP | Portée | Précision (d) | (e)  | Plateau         | Référence | Prix € |
|------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-----------|--------|
| CKW3R55    |     | 3 kg   | 0.5 g         |      | 254 mm x 254 mm | 80251041  | 1225   |
| CKW3R55-M  | •   | 3 kg   |               | 1 g  | 254 mm x 254 mm | 80250421  | 1300   |
| CKW6R55    |     | 6 kg   | 1 g           |      | 254 mm x 254 mm | 80251042  | 1225   |
| CKW6R55-M  | •   | 6 kg   |               | 2 g  | 254 mm x 254 mm | 80250422  | 1300   |
| CKW15L55   |     | 15 kg  | 2 g           |      | 305 mm x 305 mm | 80251043  | 1350   |
| CKW15L55-M | •   | 15 kg  |               | 5 g  | 305 mm x 305 mm | 80250423  | 1425   |
| CKW30L55   |     | 30 kg  | 5 g           |      | 305 mm x 305 mm | 80251044  | 1410   |
| CKW30L55-M | •   | 30 kg  |               | 10 g | 305 mm x 305 mm | 80250424  | 1485   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Fixation murale pour indicateurs CK55    | 71167964  | 44     |
| Kit Interface RS422/485 pour CKW         | 71167965  | 109    |
| Kit interne de batterie rechargeable CKW | 71167966  | 199    |
| Kit relais AC pour CKW                   | 71167967  | 259    |
| Kit relais DC pour CKW                   | 71173377  | 219    |
| Pédale de commande                       | 71173378  | 35     |

# Balances Modulaires

## Defender™ 7000 Stainless Steel



Balance modulaire polyvalente de haute qualité lavable et étanche à l'eau 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

- Application** 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
- Afficheur** Affichage LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance et clavier alphanumérique, plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150 % contre la surcharge



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Modèle         | M APP | RE-CHARGE | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|----------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| D71XW15WR3-EU  |       |           | 15 kg  | 1 g           |       | 305 mm x 305 mm | 83997649  | 1095   |
| D71XW15WR3-M   | •     |           | 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80501440  | 1170   |
| D71XW15WR3-MB  | •     | •         | 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80501682  | 1285   |
| D71XW30WR3-EU  |       |           | 30 kg  | 2 g           |       | 305 mm x 305 mm | 83997650  | 1095   |
| D71XW30WR3-M   | •     |           | 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80501441  | 1170   |
| D71XW30WR3-MB  | •     | •         | 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80501683  | 1285   |
| D71XW60WL4-EU  |       |           | 60 kg  | 5 g           |       | 457 mm x 457 mm | 83997651  | 1290   |
| D71XW60WL4-M   | •     |           | 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80501442  | 1365   |
| D71XW60WL4-MB  | •     | •         | 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80501684  | 1480   |
| D71XW150WL4-EU |       |           | 150 kg | 10 g          |       | 457 mm x 457 mm | 83997652  | 1290   |
| D71XW150WL4-M  | •     |           | 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80501443  | 1365   |
| D71XW150WL4-MB | •     | •         | 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80501685  | 1480   |
| D71XW300WX4-EU |       |           | 300 kg | 20 g          |       | 610 mm x 610 mm | 83997653  | 1490   |
| D71XW300WX4-M  | •     |           | 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80501444  | 1565   |
| D71XW300WX4-MB | •     | •         | 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80501686  | 1680   |

| Accessoires                          | Référence | Prix € |
|--------------------------------------|-----------|--------|
| Pédale de commande                   | 71173378  | 35     |
| Kit option mémoire Alibi, T71        | 80500503  | 35     |
| Kit relais AC, T51/T71               | 80500720  | 185    |
| Kit relais DC, T51/T71               | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71 | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71   | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71        | 80500733  | 29     |



# Balances Modulaires

## Defender™ 7000 Standard



Balance modulaire de haute qualité polyvalente 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

- Application** 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
- Afficheur** Affichage LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre moulé en acier peint, capteur en aluminium IP67, colonne en acier peint et support mural inclus
- Caractéristiques de construction** Clavier alphanumérique sur l'indicateur, plate-forme avec 5 ou 6 points d'arrêt de surcharge pour une protection contre la surcharge à 150 %



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Modèle       | Portée   | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|--------------|----------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| D71P15QR1    | 15 kg    | 1 g           |       | 305 mm x 305 mm | 72227641  | 790    |
| D71P15QR1-M  | • 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80501336  | 865    |
| D71P30QR1    | 30 kg    | 2 g           |       | 305 mm x 305 mm | 72227642  | 790    |
| D71P30QR1-M  | • 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80501337  | 865    |
| D71P15HR1    | 15 kg    | 1 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72214411  | 820    |
| D71P15HR1-M  | • 15 kg  |               | 5 g   | 355 mm x 305 mm | 80501310  | 895    |
| D71P30HR1    | 30 kg    | 2 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72214412  | 820    |
| D71P30HR1-M  | • 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80501311  | 895    |
| D71P60HR1    | 60 kg    | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72214413  | 820    |
| D71P60HR1-M  | • 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80501312  | 895    |
| D71P60QL2    | 60 kg    | 5 g           |       | 457 mm x 457 mm | 72227643  | 905    |
| D71P60QL2-M  | • 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80501338  | 980    |
| D71P150QL2   | 150 kg   | 10 g          |       | 457 mm x 457 mm | 72227644  | 905    |
| D71P150QL2-M | • 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80501339  | 980    |
| D71P60HL2    | 60 kg    | 5 g           |       | 500 mm x 400 mm | 72214414  | 880    |
| D71P60HL2-M  | • 60 kg  |               | 20 g  | 500 mm x 400 mm | 80501313  | 955    |
| D71P150HX2   | 150 kg   | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72214416  | 955    |
| D71P150HX2-M | • 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80501315  | 1030   |
| D71P300HX2   | 300 kg   | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72214417  | 955    |
| D71P300HX2-M | • 300 kg |               | 100 g | 550 mm x 420 mm | 80501316  | 1030   |
| D71P300QX2   | 300 kg   | 20 g          |       | 610 mm x 610 mm | 72227645  | 1130   |
| D71P300QX2-M | • 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80501340  | 1205   |

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Pédale de commande                      | 71173378  | 35     |
| Kit option mémoire Alibi, T71           | 80500503  | 35     |
| Kit relais AC, T51/T71                  | 80500720  | 185    |
| Kit montage de la plate-forme T51P/T71P | 80500722  | 27     |
| Kit relais DC, T51/T71                  | 80500727  | 159    |

| Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71   | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71     | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71          | 80500733  | 29     |
| Kit adaptateur pour câble de capteur   | 80500736  | 25     |
| Bague scellement pour câble de capteur | 80500737  | 4      |

# 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

**Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

**Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

**Alimentation** Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option

**Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

**Fabrication** 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

**Caractéristiques de construction** 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 | Prix € |
|----------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| D51XW15WR3-EU  |       |           | 15 kg  | 1 g           |       | 305 mm x 305 mm | 83997621  | 820    |
| D51XW15WR3-M   | •     |           | 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80251816  | 895    |
| D51XW15WR3-MB  | •     | •         | 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80500755  | 1010   |
| D51XW30WR3-EU  |       |           | 30 kg  | 2 g           |       | 305 mm x 305 mm | 83997622  | 820    |
| D51XW30WR3-M   | •     |           | 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80251817  | 895    |
| D51XW30WR3-MB  | •     | •         | 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80500756  | 1010   |
| D51XW60WL4-EU  |       |           | 60 kg  | 5 g           |       | 457 mm x 457 mm | 83997623  | 940    |
| D51XW60WL4-M   | •     |           | 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80251818  | 1015   |
| D51XW60WL4-MB  | •     | •         | 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80500757  | 1130   |
| D51XW150WL4-EU |       |           | 150 kg | 10 g          |       | 457 mm x 457 mm | 83997624  | 940    |
| D51XW150WL4-M  | •     |           | 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80251819  | 1015   |
| D51XW150WL4-MB | •     | •         | 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80500758  | 1130   |
| D51XW300WX4-EU |       |           | 300 kg | 20 g          |       | 610 mm x 610 mm | 83997625  | 1205   |
| D51XW300WX4-M  | •     |           | 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80251820  | 1280   |
| D51XW300WX4-MB | •     | •         | 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80500759  | 1395   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                          | Référence | Prix € |
|--------------------------------------|-----------|--------|
| Pédale de commande                   | 71173378  | 35     |
| Câble PC 9 pin pour TxxXW, CKW55     | 80500552  | 49     |
| Kit relais AC, T51/T71               | 80500720  | 185    |
| Kit relais DC, T51/T71               | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71 | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71   | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71        | 80500733  | 29     |

# 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

- Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** 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
- Caractéristiques de construction** 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150 % contre la surcharge



| Modèle       | APP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|--------------|-----|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| D51P15QR1    |     | 15 kg  | 1 g           |       | 305 mm x 305 mm | 72200102  | 615    |
| D51P15QR1-M  | •   | 15 kg  |               | 5 g   | 305 mm x 305 mm | 80500828  | 690    |
| D51P30QR1    |     | 30 kg  | 2 g           |       | 305 mm x 305 mm | 72200103  | 615    |
| D51P30QR1-M  | •   | 30 kg  |               | 10 g  | 305 mm x 305 mm | 80500829  | 690    |
| D51P15HR1    |     | 15 kg  | 1 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200095  | 620    |
| D51P15HR1-M  | •   | 15 kg  |               | 5 g   | 355 mm x 305 mm | 80251826  | 695    |
| D51P30HR1    |     | 30 kg  | 2 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200096  | 620    |
| D51P30HR1-M  | •   | 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80251827  | 695    |
| D51P60HR1    |     | 60 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200097  | 620    |
| D51P60HR1-M  | •   | 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80251828  | 695    |
| D51P60QL2    |     | 60 kg  | 5 g           |       | 457 mm x 457 mm | 72200104  | 715    |
| D51P60QL2-M  | •   | 60 kg  |               | 20 g  | 457 mm x 457 mm | 80500830  | 790    |
| D51P150QL2   |     | 150 kg | 10 g          |       | 457 mm x 457 mm | 72200105  | 715    |
| D51P150QL2-M | •   | 150 kg |               | 50 g  | 457 mm x 457 mm | 80500831  | 790    |
| D51P60HL2    |     | 60 kg  | 5 g           |       | 500 mm x 400 mm | 72200098  | 695    |
| D51P60HL2-M  | •   | 60 kg  |               | 20 g  | 500 mm x 400 mm | 80251829  | 770    |
| D51P150HX2   |     | 150 kg | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200100  | 790    |
| D51P150HX2-M | •   | 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80251831  | 865    |
| D51P300HX2   |     | 300 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200101  | 790    |
| D51P300HX2-M | •   | 300 kg |               | 100 g | 550 mm x 420 mm | 80251832  | 865    |
| D51P300QX2   |     | 300 kg | 20 g          |       | 610 mm x 610 mm | 72200106  | 1015   |
| D51P300QX2-M | •   | 300 kg |               | 100 g | 610 mm x 610 mm | 80500832  | 1090   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Pédale de commande                      | 71173378  | 35     |
| Kit relais AC, T51/T71                  | 80500720  | 185    |
| Kit montage de la plate-forme T51P/T71P | 80500722  | 27     |
| Kit relais DC, T51/T71                  | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71    | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71      | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71           | 80500733  | 29     |

# 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        | M APP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|---------------|-------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| D32XW30VR-EU  |       | 30 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 83997636  | 620    |
| D32XW30VR-M   | •     | 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80252960  | 695    |
| D32XW60VR-EU  |       | 60 kg  | 10 g          |       | 355 mm x 305 mm | 83997637  | 620    |
| D32XW60VR-M   | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80252961  | 695    |
| D32XW60VL-EU  |       | 60 kg  | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997638  | 850    |
| D32XW60VL-M   | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 550 mm x 420 mm | 80252962  | 925    |
| D32XW150VL-EU |       | 150 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997639  | 850    |
| D32XW150VL-M  | •     | 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80252963  | 925    |
| D32XW150VX-EU |       | 150 kg | 20 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997640  | 1130   |
| D32XW150VX-M  | •     | 150 kg |               | 50 g  | 650 mm x 500 mm | 80252964  | 1205   |
| D32XW300VX-EU |       | 300 kg | 30 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997641  | 1130   |
| D32XW300VX-M  | •     | 300 kg |               | 100 g | 650 mm x 500 mm | 80252965  | 1205   |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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 | Prix € |
|---------------|-------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| D32XW30BR-EU  |       | 30 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 83997629  | 475    |
| D32XW30BR-M   | •     | 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80252948  | 550    |
| D32XW60BR-EU  |       | 60 kg  | 10 g          |       | 355 mm x 305 mm | 83997630  | 475    |
| D32XW60BR-M   | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80252949  | 550    |
| D32XW60BL-EU  |       | 60 kg  | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997631  | 520    |
| D32XW60BL-M   | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 550 mm x 420 mm | 80252950  | 595    |
| D32XW150BL-EU |       | 150 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 83997632  | 520    |
| D32XW150BL-M  | •     | 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80252951  | 595    |
| D32XW150BX-EU |       | 150 kg | 20 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997633  | 620    |
| D32XW150BX-M  | •     | 150 kg |               | 50 g  | 650 mm x 500 mm | 80252952  | 695    |
| D32XW300BX-EU |       | 300 kg | 50 g          |       | 650 mm x 500 mm | 83997634  | 620    |
| D32XW300BX-M  | •     | 300 kg |               | 100 g | 650 mm x 500 mm | 80252953  | 695    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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      | M APP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|-------------|-------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| D31P30BR    |       | 30 kg  | 5 g           |       | 355 mm x 305 mm | 72200167  | 360    |
| D31P30BR-M  | •     | 30 kg  |               | 10 g  | 355 mm x 305 mm | 80250491  | 435    |
| D31P60BR    |       | 60 kg  | 10 g          |       | 355 mm x 305 mm | 72200168  | 360    |
| D31P60BR-M  | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 355 mm x 305 mm | 80250492  | 435    |
| D31P60BL    |       | 60 kg  | 10 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200169  | 415    |
| D31P60BL-M  | •     | 60 kg  |               | 20 g  | 550 mm x 420 mm | 80250493  | 490    |
| D31P150BL   |       | 150 kg | 20 g          |       | 550 mm x 420 mm | 72200170  | 415    |
| D31P150BL-M | •     | 150 kg |               | 50 g  | 550 mm x 420 mm | 80250494  | 490    |
| D31P150BX   |       | 150 kg | 20 g          |       | 650 mm x 500 mm | 72200171  | 510    |
| D31P150BX-M | •     | 150 kg |               | 50 g  | 650 mm x 500 mm | 80250495  | 585    |
| D31P300BX   |       | 300 kg | 50 g          |       | 650 mm x 500 mm | 72200172  | 510    |
| D31P300BX-M | •     | 300 kg |               | 100 g | 650 mm x 500 mm | 80250496  | 585    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# Balances Modulaires

## Defender™ 2000



Gamme pour petits budgets et applications de base

- RS232 intégré
- Écran rétro-éclairé
- Batterie interne rechargeable

|   |   |
|---|---|
| <b>Application</b>                      | Pesage (kg, g), comptage de base  |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED grises   |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur universel (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 430 avec cadre tubulaire en acier peint, capteur en aluminium IP65, support mural inclus |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | La surcharge de la plate-forme est limitée à 125 % pour une protection sûre contre les surcharges   |



| Modèle    | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence | Prix € |
|-----------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| D23P30ER  | 30 kg  | 5 g           | 300 mm x 350 mm | 80252790  | 307    |
| D23P60ER  | 60 kg  | 10 g          | 300 mm x 350 mm | 80252791  | 312    |
| D23P150EL | 150 kg | 20 g          | 400 mm x 500 mm | 80252792  | 350    |
| D23P150EX | 150 kg | 20 g          | 500 mm x 600 mm | 80252793  | 423    |
| D23P300EX | 300 kg | 50 g          | 500 mm x 600 mm | 80252794  | 435    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Application</b>                      | Pesage (4 unités)   |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD   |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou 3 piles de type C  |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier de l'indicateur en plastique ABS et plateau de la plate-forme en inox                                       |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Indicateur de stabilité, maintien automatique du zéro, support de montage 3 positions (colonne, mur et plate-forme) |



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence | Prix € |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| ES6R   | 6 kg   | 2 g           | 310 mm x 270 mm | 71148253  | 219    |
| ES30R  | 30 kg  | 10 g          | 310 mm x 270 mm | 71148254  | 219    |
| ES50R  | 50 kg  | 20 g          | 310 mm x 270 mm | 71148255  | 219    |
| ES50L  | 50 kg  | 20 g          | 520 mm x 400 mm | 71148256  | 339    |
| ES100L | 100 kg | 50 g          | 520 mm x 400 mm | 71148257  | 339    |
| ES200L | 200 kg | 100 g         | 520 mm x 400 mm | 71148258  | 379    |



## 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Application</b>                      | Pesage (2 unités)  |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD  |
| <b>Alimentation</b>                     | Adaptateur secteur (fourni) ou 3 piles de type C   |
| <b>Fabrication</b>                      | Boîtier de l'indicateur en plastique ABS et plateau en inox lisse sur modèles grand plateau et semelle en relief sur les versions standard                               |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| SD35   | 35 kg  | 20 g          | 316 mm x 280 mm | 71209917  | 189    |
| SD75   | 75 kg  | 50 g          | 316 mm x 280 mm | 71209918  | 189    |
| SD200  | 200 kg | 100 g         | 316 mm x 280 mm | 71209919  | 189    |
| SD75L  | 75 kg  | 50 g          | 520 mm x 400 mm | 71210078  | 229    |
| SD200L | 200 kg | 100 g         | 520 mm x 400 mm | 71210079  | 229    |



# Balances Compteuses

## Ranger™ 3000 Count



OPTION

La meilleure balance compteuse compacte de sa catégorie

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



- Application** Pesage, comptage de pièces avec optimisation automatique, vérification du poids, accumulation
- Afficheur** Afficheur à cristaux liquides (Affichage LCD) à trois fenêtres avec rétroéclairage
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)
- Communication** Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)
- Fabrication** Châssis ABS, plate-forme en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** 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 | Prix € |
|-------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| RC31P1502   |   | 1.5 kg | 0.05 g        |       | 225 mm x 300 mm | 30031782  | 365    |
| RC31P1502-M | •   | 1.5 kg |               | 0.5 g | 225 mm x 300 mm | 30060907  | 425    |
| RC31P3      |   | 3 kg   | 0.1 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031783  | 365    |
| RC31P3-M    | •   | 3 kg   |               | 1 g   | 225 mm x 300 mm | 30060908  | 425    |
| RC31P6      |   | 6 kg   | 0.2 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031784  | 365    |
| RC31P6-M    | •   | 6 kg   |               | 2 g   | 225 mm x 300 mm | 30060909  | 425    |
| RC31P15     |   | 15 kg  | 0.5 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031785  | 365    |
| RC31P15-M   | •   | 15 kg  |               | 5 g   | 225 mm x 300 mm | 30060910  | 425    |
| RC31P30     |   | 30 kg  | 1 g           |       | 225 mm x 300 mm | 30031786  | 365    |
| RC31P30-M   | •   | 30 kg  |               | 10 g  | 225 mm x 300 mm | 30060911  | 425    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 70

| Accessoires                        | Référence | Prix € |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Entrée 2e balance RC31 123         | 30037446  | 29     |
| Ethernet, R31, RC31, V71           | 30037447  | 67     |
| RS232, R31, RC31, V71              | 30037448  | 38     |
| USB, R31, RC31, V71                | 30037449  | 47     |
| Crochet, R21, RC21, R31, RC31, V71 | 30037450  | 5      |
| Housse, R31, RC31, R21, RC21       | 30037451  | 17     |

# 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



- Application** Pesage, comptage de pièces, vérification du poids, pesage en pourcentage, pesée dynamique, maintien de l'afficheur, accumulation
- Afficheur** Afficheur à cristaux liquides (affichage LCD) avec rétroéclairage
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)
- Communication** Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)
- Fabrication** Châssis ABS, plate-forme en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** 210 heures de pile, 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 | Prix € |
|------------|---|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| R31P1502   |   | 1.5 kg | 0.05 g        |       | 225 mm x 300 mm | 30031702  | 330    |
| R31P1502-M | •   | 1.5 kg |               | 0.5 g | 225 mm x 300 mm | 30060902  | 390    |
| R31P3      |   | 3 kg   | 0.1 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031703  | 330    |
| R31P3-M    | •   | 3 kg   |               | 1 g   | 225 mm x 300 mm | 30060903  | 390    |
| R31P6      |   | 6 kg   | 0.2 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031704  | 330    |
| R31P6-M    | •   | 6 kg   |               | 2 g   | 225 mm x 300 mm | 30060904  | 390    |
| R31P15     |   | 15 kg  | 0.5 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031705  | 330    |
| R31P15-M   | •   | 15 kg  |               | 5 g   | 225 mm x 300 mm | 30060905  | 390    |
| R31P30     |   | 30 kg  | 1 g           |       | 225 mm x 300 mm | 30031706  | 330    |
| R31P30-M   | •   | 30 kg  |               | 10 g  | 225 mm x 300 mm | 30060906  | 390    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 70

| Accessoires                  | Référence | Prix € |
|------------------------------|-----------|--------|
| Ethernet, R31, RC31, V71     | 30037447  | 67     |
| RS232, R31, RC31, V71        | 30037448  | 38     |
| USB, R31, RC31, V71          | 30037449  | 47     |
| Housse, R31, RC31, R21, RC21 | 30037451  | 17     |

# 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



- Application** Pesage, vérification du poids, pesage en pourcentage, accumulation
- Afficheur** Afficheur à cristaux liquides (Affichage LCD) avec rétroéclairage
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)
- Communication** Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)
- Fabrication** Châssis ABS, plate-forme en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** 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      | APP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|-------------|-----|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| V71P1502T   |     | 1.5 kg | 0.05 g        |       | 225 mm x 300 mm | 30031822  | 399    |
| V71P1502T-M | •   | 1.5 kg |               | 0.5 g | 225 mm x 300 mm | 30060912  | 459    |
| V71P3T      |     | 3 kg   | 0.1 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031823  | 399    |
| V71P3T-M    | •   | 3 kg   |               | 1 g   | 225 mm x 300 mm | 30060913  | 459    |
| V71P6T      |     | 6 kg   | 0.2 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031824  | 399    |
| V71P6T-M    | •   | 6 kg   |               | 2 g   | 225 mm x 300 mm | 30060914  | 459    |
| V71P15T     |     | 15 kg  | 0.5 g         |       | 225 mm x 300 mm | 30031825  | 399    |
| V71P15T-M   | •   | 15 kg  |               | 5 g   | 225 mm x 300 mm | 30060915  | 459    |
| V71P30T     |     | 30 kg  | 1 g           |       | 225 mm x 300 mm | 30031826  | 399    |
| V71P30T-M   | •   | 30 kg  |               | 10 g  | 225 mm x 300 mm | 30060916  | 459    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                        | Référence | Prix € |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Housse, V71                        | 30037445  | 16     |
| Ethernet, R31, RC31, V71           | 30037447  | 67     |
| RS232, R31, RC31, V71              | 30037448  | 38     |
| USB, R31, RC31, V71                | 30037449  | 47     |
| Crochet, R21, RC21, R31, RC31, V71 | 30037450  | 5      |
| Housses de protection (10 pièces)  | 30037469  | 112    |

# 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



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



| Modèle |   | Portée | Précision (d) | (e) | Plateau         | Référence | Prix € |
|--------|---|--------|---------------|-----|-----------------|-----------|--------|
| FD3H   |   | 3 kg   | 0.1 g         |     | 209 mm x 209 mm | 71210143  | 460    |
| FD3    |   | 3 kg   | 0.5 g         |     | 209 mm x 209 mm | 71170443  | 415    |
| FD3-M  | • | 3 kg   |               | 1 g | 209 mm x 209 mm | 80250418  | 475    |
| FD6H   |   | 6 kg   | 0.2 g         |     | 209 mm x 209 mm | 71210144  | 460    |
| FD6    |   | 6 kg   | 1 g           |     | 209 mm x 209 mm | 71170444  | 415    |
| FD6-M  | • | 6 kg   |               | 2 g | 209 mm x 209 mm | 80250419  | 475    |
| FD15H  |   | 15 kg  | 1 g           |     | 209 mm x 209 mm | 71210145  | 460    |
| FD15   |   | 15 kg  | 2 g           |     | 209 mm x 209 mm | 71170445  | 415    |
| FD15-M | • | 15 kg  |               | 5 g | 209 mm x 209 mm | 80250420  | 475    |



| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Pédale de commande pour FD, V51          | 71169633  | 35     |
| Housse de protection pour V51, FD        | 80251140  | 9      |
| Malette de transport rigide pour FD, V51 | 80251394  | 59     |

# Balances Compactes

## Valor™ 4000



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

- Design d'étanchéité unique et novateur, la balance de capteurs infra-rouge 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 DEL 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



| Modèle        | M APP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|---------------|-------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| V41PWE1501T   |       | 1.5 kg | 0.2 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072307  | 335    |
| V41PWE1501T-M | •     | 1.5 kg |               | 0.5 g | 242 mm x 190 mm | 30035653  | 395    |
| V41PWE3T      |       | 3 kg   | 0.5 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072308  | 335    |
| V41PWE3T-M    | •     | 3 kg   |               | 1 g   | 242 mm x 190 mm | 30035654  | 395    |
| V41PWE6T      |       | 6 kg   | 1 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072309  | 335    |
| V41PWE6T-M    | •     | 6 kg   |               | 2 g   | 242 mm x 190 mm | 30035655  | 395    |
| V41PWE15T     |       | 15 kg  | 2 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072310  | 335    |
| V41PWE15T-M   | •     | 15 kg  |               | 5 g   | 242 mm x 190 mm | 30035656  | 395    |

| Modèle        | M APP | Portée | Précision (d) | (e)   | Plateau         | Référence | Prix € |
|---------------|-------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| V41XWE1501T   |       | 1.5 kg | 0.2 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072311  | 435    |
| V41XWE1501T-M | •     | 1.5 kg |               | 0.5 g | 242 mm x 190 mm | 30035663  | 495    |
| V41XWE3T      |       | 3 kg   | 0.5 g         |       | 242 mm x 190 mm | 30072312  | 435    |
| V41XWE3T-M    | •     | 3 kg   |               | 1 g   | 242 mm x 190 mm | 30035664  | 495    |
| V41XWE6T      |       | 6 kg   | 1 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072313  | 435    |
| V41XWE6T-M    | •     | 6 kg   |               | 2 g   | 242 mm x 190 mm | 30035665  | 495    |
| V41XWE15T     |       | 15 kg  | 2 g           |       | 242 mm x 190 mm | 30072314  | 435    |
| V41XWE15T-M   | •     | 15 kg  |               | 5 g   | 242 mm x 190 mm | 30035666  | 495    |

# 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



- Application** Pesage (5 unités), pesée en pourcentage, pesanteur spécifique
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles de type C
- Fabrication** Boîtier inox et plateau inox
- Caractéristiques de construction** 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 | Prix € |
|------------|-------|----|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| V31XH202   |       |    | 200 g  | 0.01 g        |       | Ø 120 mm        | 71210129  | 369    |
| V31XH402   |       |    | 400 g  | 0.01 g        |       | Ø 120 mm        | 72240776  | 470    |
| V31XH501   |       |    | 500 g  | 0.1 g         |       | Ø 120 mm        | 72240398  | 245    |
| V31XW301   |       | •  | 300 g  | 0.1 g         |       | 158 mm x 146 mm | 71210133  | 275    |
| V31XW301-M | •     | •  | 300 g  |               | 0.2 g | 158 mm x 146 mm | 80251935  | 335    |
| V31XH2     |       |    | 2 kg   | 0.1 g         |       | 158 mm x 146 mm | 71210130  | 369    |
| V31XW3     |       | •  | 3 kg   | 0.5 g         |       | 158 mm x 146 mm | 71210134  | 275    |
| V31X3      |       |    | 3 kg   | 1 g           |       | 158 mm x 146 mm | 71210131  | 230    |
| V31XW3-M   | •     | •  | 3 kg   |               | 1 g   | 158 mm x 146 mm | 80251936  | 335    |
| V31XH4     |       |    | 4 kg   | 0.1 g         |       | 158 mm x 146 mm | 72240399  | 470    |
| V31X6      |       |    | 6 kg   | 1 g           |       | 158 mm x 146 mm | 71210132  | 259    |
| V31XW6     |       | •  | 6 kg   | 1 g           |       | 158 mm x 146 mm | 71210135  | 289    |
| V31XW6-M   | •     | •  | 6 kg   |               | 2 g   | 158 mm x 146 mm | 80251937  | 349    |



| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Plateau à sandwich inox pour Valor 3000 | 80251147  | 29     |
| Support à frites inox pour Valor 3000   | 80251148  | 25     |
| Support inox cornets crème glacée V3000 | 80251149  | 35     |
| Rondelle de blocage                     | 80251216  | 65     |

# 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

- Application** Pesage, pesage en pourcentage, vérification du poids, accumulation
- Afficheur** Grand afficheur double à DEL rouge : caractères d'une hauteur de 20.5 mm
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)
- Fabrication** V22PW: Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable;  
V22XW: 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



| Modèle      | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence | Prix € |
|-------------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| V22PWE1501T | 1.5 kg | 0.2 g         | 242 mm x 190 mm | 30072346  | 195    |
| V22PWE3T    | 3 kg   | 0.5 g         | 242 mm x 190 mm | 30072347  | 195    |
| V22PWE6T    | 6 kg   | 1 g           | 242 mm x 190 mm | 30072315  | 195    |
| V22PWE15T   | 15 kg  | 2 g           | 242 mm x 190 mm | 30072316  | 195    |

| Modèle      | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence | Prix € |
|-------------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| V22XWE1501T | 1.5 kg | 0.2 g         | 242 mm x 190 mm | 30072348  | 239    |
| V22XWE3T    | 3 kg   | 0.5 g         | 242 mm x 190 mm | 30072349  | 239    |
| V22XWE6T    | 6 kg   | 1 g           | 242 mm x 190 mm | 30072317  | 239    |
| V22XWE15T   | 15 kg  | 2 g           | 242 mm x 190 mm | 30072318  | 239    |

## Valor™ 1000



Balance compacte économique

- Contrôle du poids économique
- 4 touches pour utilisation intuitive
- Batterie interne rechargeable et modèles avec afficheurs à l'avant et à l'arrière (optionnel)

- Application** Pesage (4 unités), accumulation, contrôle du poids
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage bleu
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
- Fabrication** Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
- Caractéristiques de construction** Pieds réglables et niveau à bulle frontal et modèles avec afficheurs à l'avant et à l'arrière (optionnel)



| Modèle | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence | Prix € |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| V11P3  | 3 kg   | 0.5 g         | 250 mm x 180 mm | 80251171  | 175    |
| V11P6  | 6 kg   | 1 g           | 250 mm x 180 mm | 80251172  | 175    |
| V11P15 | 15 kg  | 2 g           | 250 mm x 180 mm | 80251173  | 175    |
| V11P30 | 30 kg  | 5 g           | 250 mm x 180 mm | 80251174  | 175    |

# 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 | Prix € |
|-----------|---|--------|---------------|-------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| NVT1601   |   | 1.6 kg | 0.1 g         |       | 230 mm x 174 mm | 1000 g, M1    | 83997654  | 199    |
| NVT1601M  | •   | 1.6 kg |               | 0.5 g | 230 mm x 174 mm | 1000 g, M1    | 83032030  | 235    |
| NVT3201   |   | 3.2 kg | 0.2 g         |       | 230 mm x 174 mm | 2000 g, M1    | 83997656  | 199    |
| NVT3200M  | •   | 3.2 kg |               | 1 g   | 230 mm x 174 mm | 2000 g, M1    | 83032034  | 235    |
| NVT6401   |   | 6.4 kg | 0.5 g         |       | 230 mm x 174 mm | 5000 g, M1    | 83997658  | 199    |
| NVT6400M  | •   | 6.4 kg |               | 2 g   | 230 mm x 174 mm | 5000 g, M1    | 83032038  | 235    |
| NVT10001  |   | 10 kg  | 0.5 g         |       | 230 mm x 174 mm | 5000 g, M1    | 83997660  | 199    |
| NVT16000  |   | 16 kg  | 1 g           |       | 230 mm x 174 mm | 10000 g, M1   | 83997662  | 199    |
| NVT16000M | •   | 16 kg  |               | 5 g   | 230 mm x 174 mm | 10000 g, M1   | 83032042  | 235    |

Autres modèles disponibles, voir page 11



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                                  | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Kit batterie rechargeable Navigator XT et XL | 83032106  | 35     |
| Kit RS232 pour Navigator                     | 83032107  | 29     |
| Kit USB pour Navigator                       | 83032108  | 29     |
| Kit Ethernet pour Navigator                  | 83032109  | 59     |
| Housse Afficheur pour Navigator XT           | 83032221  | 15     |
| Transportkoffer für Navigator XT             | 83032224  | 39     |
| Dispositif antivol                           | 80850000  | 45     |

# 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| C11P9  | 9 kg   | 5 g           | 280 mm x 316 mm | 71210146  | 105    |
| C11P20 | 20 kg  | 10 g          | 280 mm x 316 mm | 71210147  | 105    |
| C11P75 | 75 kg  | 50 g          | 280 mm x 316 mm | 71210148  | 105    |

| Accessoires                      | Référence | Prix € |
|----------------------------------|-----------|--------|
| Sur plateau acier inox pour C11P | 80251248  | 25     |

## 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  |



| Modèle | Référence | Prix € |
|--------|-----------|--------|
| CKW55  | 80251030  | 725    |

| Accessoires                              | Référence | Prix € | Accessoires                               | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|---|-----------|--------|
| Fixation murale pour indicateurs CK55    | 71167964  | 44     | Kit relais AC pour CKW                    | 71167967  | 259    |
| Kit Interface RS422/485 pour CKW         | 71167965  | 109    | Kit relais DC pour CKW                    | 71173377  | 219    |
| Kit interne de batterie rechargeable CKW | 71167966  | 199    | Pédale de commande                        | 71173378  | 35     |
| Columna SS 680 mm plataforma CKW/CKW55   | 80251059  | 89     | Columna SS 230 mm plataformas CKW / CKW55 | 71167972  | 79     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# Indicateurs

## T71XW



Indicateur polyvalent en inox lavable et étanche à l'eau de la série 7000 pour les applications évoluées

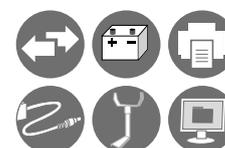
- Applications évoluées y compris la totalisation, la bibliothèque et la mémoire alibi en option
- Utilisation de deux balances et options d'interface et de relais multiples
- Réglages de langues sélectionnables par l'utilisateur et résolution configurable par l'utilisateur jusqu'à 50 000 d



|   |   |
|---|---|
| <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 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> | Clavier alphanumérique, couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, installation simple des options en mode «plug and play», 50 000 d, 10 000 e  |

| Modèle   | Référence | Prix € |
|----------|-----------|--------|
| T71XW-EU | 83997648  | 645    |

| Accessoires                               | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Pédale de commande                        | 71173378  | 35     |
| Kit option mémoire Alibi, T71             | 80500503  | 35     |
| Kit relais AC, T51/T71                    | 80500720  | 185    |
| Kit col. Inox, 35 cm pf Dxx / T51XW/T71XW | 80500725  | 59     |
| Kit colonne 68 cm (acier inox), T51/T71   | 80500726  | 73     |
| Kit relais DC, T51/T71                    | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71      | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71        | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71             | 80500733  | 29     |
| Kit de montage mur T51XW, T71XW           | 80500735  | 39     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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



- Application** 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
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** Boîtier ABS
- Caractéristiques de construction** 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 | Prix € |
|--------|-----------|--------|
| T71P   | 72200261  | 525    |

| Accessoires                               | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Pédale de commande                        | 71173378  | 35     |
| Kit console murale, T71P                  | 72200227  | 29     |
| Kit option mémoire Alibi, T71             | 80500503  | 35     |
| Kit relais AC, T51/T71                    | 80500720  | 185    |
| Kit montage de la plate-forme T51P/T71P   | 80500722  | 27     |
| Kit colonne 35cm (acier peint), T51/T71   | 80500723  | 35     |
| Kit col. peinte, 68cm pf Dxx / T51P, T71P | 80500724  | 41     |
| Kit relais DC, T51/T71                    | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71      | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71        | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71             | 80500733  | 29     |
| Kit adaptateur pour câble de capteur      | 80500736  | 25     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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 | Prix € |
|----------|-----------|--------|
| T51XW-EU | 83997620  | 495    |

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Pédale de commande                       | 71173378  | 35     |
| Kit relais AC, T51/T71                   | 80500720  | 185    |
| Kit col. Inox, 35cm pf Dxx / T51XW/T71XW | 80500725  | 59     |
| Kit colonne 68cm (acier inox), T51/T71   | 80500726  | 73     |
| Kit relais DC, T51/T71                   | 80500727  | 159    |
| Batterie (kit rechargeable), T51/T71     | 80500729  | 99     |
| RS422/485 (kit interface), T51/T71       | 80500731  | 45     |
| RS232 (kit interface) T51/T71            | 80500733  | 29     |
| Kit de montage mur T51XW T71XW           | 80500735  | 39     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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



- Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** Boîtier ABS
- Caractéristiques de construction** 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 | Prix € |
|--------|-----------|--------|
| T51P   | 72200198  | 345    |

| Accessoires                                | Référence | Prix € | Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|--|-----------|--------|
| Pédale de commande                         | 71173378  | 35     | Kit relais DC, T51 / T71               | 80500727  | 159    |
| Kit console murale, T71                    | 72200227  | 29     | Batterie (kit rechargeable), T51 / T71 | 80500729  | 99     |
| Kit relais AC, T51 / T71                   | 80500720  | 185    | RS422/485 (kit interface), T51 / T71   | 80500731  | 45     |
| Kit montage de la plate-forme T51 / T71    | 80500722  | 27     | RS232 (kit interface) T51 / T71        | 80500733  | 29     |
| Kit colonne 35 cm (acier peint), T51 / T71 | 80500723  | 35     | Kit adaptateur pour câble de capteur   | 80500736  | 25     |
| Kit col. peinte, 68 cm pf Dxx / T51 / T71  | 80500724  | 41     | Bague scellement pour câble de capteur | 80500737  | 4      |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## 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

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



| Modèle   | Référence | Prix € |
|----------|-----------|--------|
| T32XW-EU | 83997635  | 275    |

| Accessoires                         | Référence | Prix € |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Kit colonne inox, 35 cm, Dxx/ T31XW | 80251745  | 59     |
| Kit colonne inox, 70 cm, Dxx/ T31XW | 80251746  | 69     |
| Kit de montage mur inox T32XW       | 80251748  | 29     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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 |

| Modèle | Référence | Prix € |
|--------|-----------|--------|
| T32ME  | 83997627  | 155    |
| T32MC  | 83997628  | 159    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## 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 |

| Modèle | Référence | Prix € |
|--------|-----------|--------|
| T31P   | 83998243  | 179    |

| Accessoires                               | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Kit colonne, peinte, 35 cm, pf Dxx / T31P | 80251743  | 32     |
| Kit colonne, peinte, 70 cm, pf Dxx / T31P | 80251744  | 44     |
| Fixation murale acier peint pour T31P     | 80251747  | 18     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES  
ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# 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           | Référence | Prix € |
|------------|---------|-------------------|-----------|--------|
| VFS-CS300  | 300 kg  | 800 mm x 800 mm   | 22015450  | 2445   |
| VFS-CS600  | 600 kg  | 800 mm x 800 mm   | 22015451  | 2445   |
| VFS-DS300  | 300 kg  | 1000 mm x 1000 mm | 22015452  | 2765   |
| VFS-DS600  | 600 kg  | 1000 mm x 1000 mm | 22015453  | 2765   |
| VFS-DS1500 | 1500 kg | 1000 mm x 1000 mm | 22015454  | 2765   |
| VFS-E600   | 600 kg  | 1500 mm x 1250 mm | 22015455  | 3540   |
| VFS-E1500  | 1500 kg | 1500 mm x 1250 mm | 22015456  | 3540   |
| VFS-E3000  | 3000 kg | 1500 mm x 1250 mm | 22015457  | 3540   |
| VFS-ES600  | 600 kg  | 1500 mm x 1500 mm | 22015458  | 3810   |
| VFS-ES1500 | 1500 kg | 1500 mm x 1500 mm | 22015459  | 3810   |
| VFS-ES3000 | 3000 kg | 1500 mm x 1500 mm | 22015460  | 3810   |
| VFS-G1500  | 1500 kg | 2000 mm x 1500 mm | 22015462  | 4485   |
| VFS-G3000  | 3000 kg | 2000 mm x 1500 mm | 22015463  | 4485   |

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Rampe de 800 mm en acier inox pour VFS  | 22015473  | 619    |
| Rampe de 1000 mm en acier inox pour VFS | 22015474  | 690    |
| Rampe de 1250 mm en acier inox pour VFS | 22015475  | 858    |
| Rampe de 1500 mm en acier inox pour VFS | 22015476  | 1040   |
| Cadre de fosse inox pour VFS-CS         | 22015493  | 942    |
| Cadre de fosse inox pour VFS-DS         | 22015494  | 1012   |
| Cadre de fosse inox pour VFS-E          | 22015495  | 1167   |
| Cadre de fosse inox pour VFS-ES         | 22015496  | 1251   |
| Cadre de fosse inox pour VFS-G          | 22015497  | 1364   |
| Jeu de plaques de pieds acier inox VFS  | 22015581  | 69     |

## Plate-forme VFP Série



Plate-forme en acier peint

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



| Modèle     | Portée  | Plateau           | Référence | Prix € |
|------------|---------|-------------------|-----------|--------|
| VFP-CS300  | 300 kg  | 800 mm x 800 mm   | 22015436  | 1595   |
| VFP-CS600  | 600 kg  | 800 mm x 800 mm   | 22015437  | 1595   |
| VFP-DS300  | 300 kg  | 1000 mm x 1000 mm | 22015438  | 1710   |
| VFP-DS600  | 600 kg  | 1000 mm x 1000 mm | 22015439  | 1710   |
| VFP-DS1500 | 1500 kg | 1000 mm x 1000 mm | 22015440  | 1710   |
| VFP-E600   | 600 kg  | 1500 mm x 1250 mm | 22015441  | 1860   |
| VFP-E1500  | 1500 kg | 1500 mm x 1250 mm | 22015442  | 1860   |
| VFP-E3000  | 3000 kg | 1500 mm x 1250 mm | 22015443  | 1860   |
| VFP-ES600  | 600 kg  | 1500 mm x 1500 mm | 22015444  | 2099   |
| VFP-ES1500 | 1500 kg | 1500 mm x 1500 mm | 22015445  | 2099   |
| VFP-ES3000 | 3000 kg | 1500 mm x 1500 mm | 22015446  | 2099   |
| VFP-G1500  | 1500 kg | 2000 mm x 1500 mm | 22015448  | 2582   |
| VFP-G3000  | 3000 kg | 2000 mm x 1500 mm | 22015449  | 2582   |

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Cadre de fosse peint pour VFP-CS         | 22015392  | 675    |
| Cadre de fosse peint pour VFP-DS         | 22015393  | 717    |
| Cadre de fosse peint pour VFP-E          | 22015394  | 802    |
| Cadre de fosse peint pour VFP-ES         | 22015396  | 858    |
| Cadre de fosse peint pour VFP-G          | 22015397  | 929    |
| Rampe de 800 mm en acier peint pour VFP  | 22015464  | 337    |
| Rampe de 1000 mm en acier peint pour VFP | 22015465  | 365    |
| Rampe de 1250 mm en acier peint pour VFP | 22015466  | 422    |
| Rampe de 1500 mm en acier peint pour VFP | 22015467  | 492    |
| Jeu de plaques de pieds acier peint VFP  | 22015499  | 57     |

Voir page 23 les colonnes disponibles pour toutes les plates-formes

# Plates-formes au sol

## Plate-forme inox VE Série



### Plate-forme économique en inox

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Batterie interne rechargeable



| Modèle   | Portée  | Plateau           | Référence | Prix € |
|----------|---------|-------------------|-----------|--------|
| VE1500SW | 1500 kg | 1000 mm x 1000 mm | 80251478  | 1720   |
| VE1500RW | 1500 kg | 1250 mm x 1250 mm | 80251479  | 2225   |
| VE3000RW | 3000 kg | 1250 mm x 1250 mm | 80251480  | 2225   |
| VE1500LW | 1500 kg | 1500 mm x 1500 mm | 80251481  | 2755   |
| VE3000LW | 3000 kg | 1500 mm x 1500 mm | 80251482  | 2755   |

| Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Rampe de 1000 mm en acier inox pour VE | 72198341  | 641    |
| Rampe de 1250 mm en acier inox pour VE | 72198342  | 725    |
| Rampe de 1500 mm en acier inox pour VE | 72198343  | 999    |
| Set de plaques de pieds, VE-W, SS      | 72198345  | 67     |

## Plate-forme DF Série



### Plate-forme polyvalente et économique

- Indicateur à usage intuitif avec châssis robuste en métal
- Fonctionnalités d'accumulation et d'impression via RS232



| Modèle    | Portée  | Plattorm          | Référence | Prix € |
|-----------|---------|-------------------|-----------|--------|
| DF1500BS  | 1500 kg | 800 mm x 800 mm   | 83032905  | 669    |
| DF1500BR  | 1500 kg | 1000 mm x 1000 mm | 83032906  | 730    |
| DF1500BL  | 1500 kg | 1200 mm x 1200 mm | 83032907  | 855    |
| DF3000BL  | 3000 kg | 1200 mm x 1200 mm | 83032908  | 855    |
| DF1500BLX | 1500 kg | 1200 mm x 1500 mm | 83033738  | 929    |
| DF3000BLX | 3000 kg | 1200 mm x 1500 mm | 83033739  | 929    |
| DF1500BX  | 1500 kg | 1500 mm x 1500 mm | 83032909  | 995    |
| DF3000BX  | 3500 kg | 1500 mm x 1500 mm | 83032910  | 995    |



| Accessoires                               | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Rampe 800 mm pour DF                      | 80252722  | 186    |
| Rampe 1000 mm pour DF                     | 80252723  | 215    |
| Rampe 1200 mm pour DF                     | 80252724  | 248    |
| Rampe 1500 mm pour DF                     | 80252725  | 299    |
| Cadre de fosse, 800 mm pour DF            | 83033708  | 163    |
| Cadre de fosse, 1000 mm pour DF           | 83033709  | 199    |
| Cadre de fosse, 1200 mm pour DF           | 83033710  | 231    |
| Cadre de fosse, 1500 mm pour DF           | 83033711  | 275    |
| Cadre de fosse, 1200 mm x 1500 mm pour DF | 83033714  | 256    |

Voir page 23 les colonnes disponibles pour toutes les plates-formes

# Plate-formes pèse palette

## Pèse-palette inox VFSP Série



| Modèle    | Portée  | Plateau          | Référence | Prix € |
|-----------|---------|------------------|-----------|--------|
| VFSP-600  | 600 kg  | 1256 mm x 840 mm | 22015683  | 2215   |
| VFSP-1500 | 1500 kg | 1256 mm x 840 mm | 22015684  | 2215   |

## Pèse-palette VFPP Série



| Modèle    | Portée  | Plateau          | Référence | Prix € |
|-----------|---------|------------------|-----------|--------|
| VFPP-600  | 600 kg  | 1256 mm x 840 mm | 22015681  | 1435   |
| VFPP-1500 | 1500 kg | 1256 mm x 840 mm | 22015682  | 1435   |

## Pèse-palette inox VE Série



| Modèle   | Portée  | Plateau          | Référence | Prix € |
|----------|---------|------------------|-----------|--------|
| VE1500PW | 1500 kg | 1260 mm x 840 mm | 80251483  | 2010   |

## Pèse-palette VE Série



| Modèle  | Portée  | Plateau          | Référence | Prix € |
|---------|---------|------------------|-----------|--------|
| VE1500P | 1500 kg | 1260 mm x 840 mm | 80251476  | 1155   |

Voir page 23 les colonnes disponibles pour toutes les 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 | Prix € |
|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| CKW3R  | 3 kg   | 254 mm x 254 mm | 80251046  | 525    |
| CKW6R  | 6 kg   | 254 mm x 254 mm | 80251047  | 525    |
| CKW15L | 15 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251048  | 650    |
| CKW30L | 30 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251049  | 710    |

## 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 | Prix € |
|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| D15WR  | 15 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251892  | 430    |
| D30WR  | 30 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251893  | 430    |
| D60WL  | 60 kg  | 457 mm x 457 mm | 80251894  | 595    |
| D150WL | 150 kg | 457 mm x 457 mm | 80251895  | 595    |
| D300WX | 300 kg | 610 mm x 610 mm | 80251896  | 959    |

## 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 | Prix € |
|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| D15HR  | 15 kg  | 355 mm x 305 mm | 80251880  | 310    |
| D30HR  | 30 kg  | 355 mm x 305 mm | 80251881  | 310    |
| D60HR  | 60 kg  | 355 mm x 305 mm | 80251882  | 310    |
| D60HL  | 60 kg  | 500 mm x 400 mm | 80251883  | 370    |
| D150HX | 150 kg | 550 mm x 420 mm | 80251885  | 450    |
| D300HX | 300 kg | 550 mm x 420 mm | 80251886  | 450    |

# Plates-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 | Prix € |
|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| D15QR  | 15 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251887  | 285    |
| D30QR  | 30 kg  | 305 mm x 305 mm | 80251888  | 285    |
| D60QL  | 60 kg  | 457 mm x 457 mm | 80251889  | 389    |
| D150QL | 150 kg | 457 mm x 457 mm | 80251890  | 389    |
| D300QX | 300 kg | 610 mm x 610 mm | 80251891  | 699    |



## 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 | Prix € |
|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| D30VR  | 30 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250539  | 345    |
| D60VR  | 60 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250540  | 345    |
| D60VL  | 60 kg  | 550 mm x 420 mm | 80250541  | 575    |
| D150VL | 150 kg | 550 mm x 420 mm | 80250542  | 575    |
| D150VX | 150 kg | 650 mm x 500 mm | 80250543  | 865    |
| D300VX | 300 kg | 650 mm x 500 mm | 80250544  | 865    |



## 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 | Prix € |
|--------|--------|-----------------|-----------|--------|
| D30BR  | 30 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250479  | 179    |
| D60BR  | 60 kg  | 355 mm x 305 mm | 80250480  | 179    |
| D60BL  | 60 kg  | 550 mm x 420 mm | 80250481  | 225    |
| D150BL | 150 kg | 550 mm x 420 mm | 80250482  | 225    |
| D150BX | 150 kg | 650 mm x 500 mm | 80250483  | 315    |
| D300BX | 300 kg | 650 mm x 500 mm | 80250484  | 315    |



# Balances avec impression d'étiquettes

## Série RU



### Balance de comptoir 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



POUR IMPRIMANTES ET LOGICIEL VOIR P. 70

| Modèle     | Remarque                         | Portée      | (e)      | Plateau         | Référence | Prix € |
|------------|----------------------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|--------|
| RU-U2-A06D | Clavier supérieur double étendue | 3 kg; 6 kg  | 1 g; 2 g | 390 mm x 260 mm | 72240445  | 1 840  |
| RU-C2-A06D | Compact double étendue           | 3 kg; 6 kg  | 1 g; 2 g | 390 mm x 260 mm | 72240449  | 1 840  |
| RU-U2-A15D | Clavier supérieur double étendue | 6 kg; 15 kg | 2 g; 5 g | 390 mm x 260 mm | 72240446  | 1 840  |
| RU-C2-A15D | Compact double étendue           | 6 kg; 15 kg | 2 g; 5 g | 390 mm x 260 mm | 72240450  | 1 840  |
| RU-U2-A12S | Clavier supérieur étendue unique | 12 kg       | 2 g      | 390 mm x 260 mm | 72240448  | 1 840  |
| RU-C2-A12S | Compact étendue unique           | 12 kg       | 2 g      | 390 mm x 260 mm | 72240452  | 1 840  |
| RU-U2-A30S | Clavier supérieur étendue unique | 30 kg       | 5 g      | 390 mm x 260 mm | 72240447  | 1 840  |
| RU-C2-A30S | Compact étendue unique           | 30 kg       | 5 g      | 390 mm x 260 mm | 72240451  | 1 840  |

| Accessoires                             | Référence | Prix € | Accessoires                           | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|---------------------------------------|-----------|--------|
| Tiroir Caisse TC-L pour séries RS et RI | 72193906  | 173    | Câble reseau, 5 m pour RS, RH, RI, RU | 00209690  | 50     |
| Tiroir Caisse TC-XL pour RS et RI       | 72193907  | 230    | Lecteur de codebarre RI et RU series  | 29299049  | 439    |

## Licences

| Licence RI  | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Licence 3, RI : Option batterie (licence 3 licence et batterie +12/24v) | 72193898  | 170    |
| Licence 5, RI: Gestion réseau   | 72193899  | 170    |
| Licence 7, RI : Gestion batterie et réseau                              | 72193900  | 340    |
| Licence 33, RI : Gestion scanner  | 72194970  | 25     |
| Licence 35, RI : Gestion scanner et batterie                            | 72194971  | 195    |
| Licence 37, RI : Gestion scanner et réseau                              | 72194972  | 195    |
| Licence 39, RI : Gestion scanner, réseau et batterie                    | 72194973  | 365    |

| Licence RU   | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Licence 65 - Fonction étiquettes                               | 72242056  | 175    |
| Licence 129 - Fonction caisse                                  | 72242057  | 110    |
| Licence 5 - Réseau jusqu'à 4 balances                          | 72242058  | 110    |
| Licence 9 - Réseau jusqu'à 10 balances                         | 72242059  | 175    |
| Licence 193 - Caisse et fonction étiquettes                    | 72242060  | 285    |
| Licence 69 - Etiquettes et réseau jusqu'à 4 balances           | 72242061  | 285    |
| Licence 73 - Etiquettes et réseau jusqu'à 10 balances          | 72242062  | 350    |
| Licence 133 - Caisse et réseau jusqu'à 4 balances              | 72242063  | 220    |
| Licence 137 - Caisse et réseau jusqu'à 10 balances             | 72242064  | 285    |
| Licence 197 - Caisse, étiquettes et réseau jusqu'à 4 balances  | 72242065  | 395    |
| Licence 201 - Caisse, étiquettes et réseau jusqu'à 10 balances | 72242066  | 460    |

| Licence RS   | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Option batterie RS (licence 3 - licence et batterie)           | 72190138  | 112    |
| Option réseau RS (licence 5)                                   | 72190141  | 112    |
| Option batterie et réseau RS (licence 7 - licence et batterie) | 72190142  | 218    |

| Licence RH   | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Option batterie RH (licence 3 - licence et batterie) | 71210949  | 112    |
| Network option RH (licence 5)                        | 71210951  | 112    |
| Option batterie et réseau RH (licence 7)             | 71210952  | 224    |

Les numéros de commande des licences pour les balances RS et RH étant différents pour la Belgique, nous invitons nos clients Belges à contacter leurs représentants commerciaux pour plus d'information.

# Balances avec impression de ticket

## Série RH



### Balance suspendue multifonctionnelle avec imprimante

- Connexion réseau
- Protocole Ethernet standard
- Batterie rechargeable

|   |   |
|---|---|
| <b>Application</b>                      | Pesage et calcul du prix, impression du ticket  |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD rétro-éclairé   |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation secteur avec alimentation interne 220V ou batterie en option   |
| <b>Communication</b>                    | Connexion réseau, vente accompagnée, gestion des données PC, protocole Ethernet standard  |
| <b>Fabrication</b>                      | Plateau en ABS ou en Inox   |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Clavier rapide à 50 touches avec jusqu'à 30 touches prédéfinies, programmation aisée, 1000 mémoires PLU, 20 familles, jusqu'à 8 ventes accompagnées, paiements multiples, duplicata de ticket |



| Modèle   | Remarque             | Portée | (e) | Plateau         | Référence | Prix € |
|----------|----------------------|--------|-----|-----------------|-----------|--------|
| RH 12 PP | Plateau en plastique | 12 kg  | 2 g | 275 mm x 385 mm | 71210894  | 1 440  |
| RH 12 SP | Plateau en inox      | 12 kg  | 2 g | 275 mm x 385 mm | 71210895  | 1 490  |
| RH 15 PP | Plateau en plastique | 15 kg  | 5 g | 275 mm x 385 mm | 71210892  | 1 385  |
| RH 15 SP | Plateau en inox      | 15 kg  | 5 g | 275 mm x 385 mm | 71210893  | 1 440  |



| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Kit de montage plafond RH serie         | 00208885  | 239    |
| Câble réseau, 5 m pour RS, RH, RI, RU   | 00209690  | 50     |
| Câble réseau croisé 7m pour RS series   | 72193905  | 50     |
| Câble réseau au mètre (PU au mètre)     | 72194974  | 5      |
| Kit adaptateur rectangulaire, RH        | 72230083  | 45     |
| Cadre métal pour messages publicitaires | 72236055  | 26     |
| Aimants pour séries RH                  | 72236636  | 15     |
| Kit adaptateur rond, RH                 | 72237091  | 68     |



POUR IMPRIMANTES  
ET LOGICIEL VOIR P. 70



# Balances avec impression de ticket

## Série RI



### Balance de comptoir polyvalente multifonctionnelle avec imprimante

- Connexion réseau
- Protocoles RS232 et RS485 standard
- Multifonctionnelle, mobile, fiable



|   |  |
|---|--|
| <b>Application</b>                      | Pesage et calcul du prix, impression du ticket   |
| <b>Afficheur</b>                        | Afficheur LCD graphique haute résolution rétro-éclairé   |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation secteur avec alimentation interne 220V ou batterie en option  |
| <b>Communication</b>                    | Connexion réseau, vendeurs autonomes, gestion des données PC, raccordable à un tiroir-caisse   |
| <b>Fabrication</b>                      | Plateau en inox  |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Programmation aisée, 2000 mémoires PLU, 20 familles, paiements multiples, duplicata des tickets, connexion à un scanner, clavier rapide à 80 touches, jusqu'à 64 touches prédéfinies |

| Modèle  | Remarque     | Portée | (e) | Plateau         | Référence | Prix € |
|---------|--------------|--------|-----|-----------------|-----------|--------|
| RI-15S  |              | 15 kg  | 5 g | 301 mm x 341 mm | 71209998  | 1750   |
| RI-15ST | Avec colonne | 15 kg  | 5 g | 301 mm x 341 mm | 71209999  | 1850   |



POUR IMPRIMANTES  
ET LOGICIEL VOIR P. 70

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Câble réseau, 5m pour RS, RH, RI, RU     | 00209690  | 50     |
| Lecteur de codebarre RI et RU series     | 29299049  | 439    |
| Jeu de prises à sertir RJ45 (20 pièces)  | 00506194  | 119    |
| Chargeur de batterie externe RI series   | 71207296  | 181    |
| Pack batt. Recharg. RI (remplacement)    | 71207297  | 162    |
| Câble connexion batterie externe RI      | 71207316  | 51     |
| Valise de transport RI series            | 72193901  | 148    |
| Caisse de transport pour RI series       | 72193902  | 79     |
| PC réseau câble-connecteur               | 72193903  | 50     |
| Tiroir Caisse TC-L pour séries RS et RI  | 72193906  | 173    |
| Tiroir Caisse TC-XL pour RS et RI        | 72193907  | 230    |
| Câble réseau au mètre (PU au mètre)      | 72194974  | 5      |
| Câble connection lecteur codebarre laser | 72194976  | 35     |

# Balances avec impression de ticket

## Série RS

Balance de comptoir économique multifonctionnelle avec imprimante

- Connexion réseau
- Protocole Ethernet standard
- Batterie rechargeable

|   |   |
|---|---|
| <b>Application</b>                      | Pesage et calcul du prix, impression du ticket  |
| <b>Afficheur</b>                        | Affichage LCD rétro-éclairé   |
| <b>Alimentation</b>                     | Alimentation secteur avec alimentation interne 220V ou batterie en option   |
| <b>Communication</b>                    | Connexion réseau, vente accompagnée, gestion des données sur PC, protocole Ethernet, connexion à un tiroir caisse   |
| <b>Fabrication</b>                      | Plateau en inox   |
| <b>Caractéristiques de construction</b> | Clavier rapide 50 touches dont 30 affectables et facilement programmables; mémoire 1000 PLU, 20 familles; multiples modes de paiements; duplicata de tickets. |

| Modèle      | Portée | (e)  | Plateau         | Référence | Prix € |
|-------------|--------|------|-----------------|-----------|--------|
| RS-3S-000E  | 3 kg   | 1 g  | 228 mm x 350 mm | 71209994  | 979    |
| RS-6S-000E  | 6 kg   | 2 g  | 228 mm x 350 mm | 71209995  | 979    |
| RS-15S-000E | 15 kg  | 5 g  | 228 mm x 350 mm | 71209996  | 979    |
| RS-30S-000E | 30 kg  | 10 g | 228 mm x 350 mm | 71209997  | 979    |

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Câble réseau, 5m pour RS, RH, RI, RU    | 00209690  | 50     |
| Jeu de prises à sertir RJ45 (20 pièces) | 00506194  | 119    |
| Kit colonne séries RS                   | 72182129  | 92     |
| Câble réseau croisé 7 m pour RS series  | 72193905  | 50     |
| Tiroir Caisse TC-L pour séries RS et RI | 72193906  | 173    |
| Tiroir Caisse TC-XL pour RS et RI       | 72193907  | 230    |
| Valise de transport RS series           | 72194969  | 110    |
| Câble réseau au mètre (PU au mètre)     | 72194974  | 5      |



TIROIR CAISSE



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## 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 | Prix € |
|---------|---|--------|-----|-----------------|-----------|--------|
| RV-4111 | Check-Out poids prix - Plateau coins arrondis | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210004  | 961    |
| RV-4121 | Check-Out poids prix - Plateau coins carrés   | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210005  | 961    |
| RV-3111 | Check-Out poids seul - Plateau coins arrondis | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210006  | 850    |
| RV-3121 | Check-Out poids seul - Plateau coins carrés   | 6 kg   | 2 g | 316 mm x 280 mm | 71210007  | 850    |
| RV-3211 | Check-Out poids seul - Plateau coins arrondis | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210000  | 850    |
| RV-3221 | Check-Out poids seul - Plateau coins carrés   | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210001  | 850    |
| RV-4211 | Check-Out poids prix - Plateau coins arrondis | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210002  | 961    |
| RV-4221 | Check-Out poids prix - Plateau coins carrés   | 15 kg  | 5 g | 316 mm x 280 mm | 71210003  | 961    |

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Kit console murale pour afficheur RV     | 71208240  | 89     |
| Kit de plateau intégrable, RV            | 71208269  | 74     |
| Cable interface série RV (balance à POS) | 71208270  | 50     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 70

# 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

Afficheur 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 | Prix € |
|----------|--------------|--------|------|-----------------|-----------|--------|
| A71P3N   |              | 3 kg   | 1 g  | 240 mm x 337 mm | 83032842  | 389    |
| A71P6TN  | avec Colonne | 6 kg   | 2 g  | 240 mm x 337 mm | 83032850  | 421    |
| A71PH12N |              | 12 kg  | 2 g  | 240 mm x 337 mm | 83032844  | 389    |
| A71P15N  |              | 15 kg  | 5 g  | 240 mm x 337 mm | 83032845  | 389    |
| A71P15TN | avec Colonne | 15 kg  | 5 g  | 240 mm x 337 mm | 83032852  | 421    |
| A71P30N  |              | 30 kg  | 10 g | 240 mm x 337 mm | 83032846  | 389    |

| Accessoires                                | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Set de 6 batteries NI-MH pour Aviator 7000 | 72151831  | 126    |
| Connecteur POS RS 232 pour Aviator 7000    | 72237981  | 35     |
| Connecteur POS USB pour Aviator 7000       | 72237984  | 47     |
| Housse plastique pour Aviator              | 72247038  | 27     |
| Housse plastique plateau pour Aviator      | 72247039  | 13     |
| Plateau creux pour Aviator                 | 72247115  | 57     |
| Imprimante externe pour Aviator 7000       | 72248934  | 397    |
| Câble imprimante externe Aviator 7000      | 72249531  | 27     |
| Rouleau ticket impr. Ext. Aviator 7000     | 83032812  | 6      |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# Balances Poids/Prix

## Aviator 5000



### Le nouveau standard pour le commerce itinérant

- 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** Afficheur 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 | Prix € |
|----------|--------|-----|-----------------|-----------|--------|
| A51PH12L | 12 kg  | 2 g | 240 mm x 337 mm | 83032837  | 328    |
| A51P15L  | 15 kg  | 5 g | 240 mm x 337 mm | 83032838  | 328    |

| Accessoires                           | Référence | Prix € |
|---------------------------------------|-----------|--------|
| Housse plastique pour Aviator         | 72247038  | 27     |
| Housse plastique plateau pour Aviator | 72247039  | 13     |
| Plateau creux pour Aviator            | 72247115  | 57     |



# Balances de Bijouterie

## Série PAJ Carat

Note: Pour connaître la disponibilité de la gamme Bijouterie/Pharmacie, s'il vous plaît demandez à votre responsable commercial. Ces produits sont réservés aux marchés de la Bijouterie/Joallerie et de la Pharmacie (officine).



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 | Prix € |
|-----------|-------|---------|---------|---------------|---------|----------|-----------|--------|
| PAJ603    |       |         | 600 ct  | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251431  | 770    |
| PAJ603C   |       | •       | 600 ct  | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251437  | 865    |
| PAJ603CM  | •     | •       | 600 ct  | 0.001 ct      | 0.01 ct | Ø 90 mm  | 80251440  | 930    |
| PAJ1003   |       |         | 1000 ct | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251432  | 830    |
| PAJ1003CM | •     | •       | 1000 ct | 0.001 ct      | 0.01 ct | Ø 90 mm  | 80251441  | 990    |
| PAJ1003C  |       | •       | 1000 ct | 0.001 ct      |         | Ø 90 mm  | 80251438  | 925    |
| PAJ2003   |       |         | 2000 ct | 0.01 ct       |         | Ø 120 mm | 80251442  | 545    |
| PAJ2003C  |       | •       | 2000 ct | 0.01 ct       |         | Ø 120 mm | 80251443  | 640    |
| PAJ2003CM | •     | •       | 2000 ct | 0.01 ct       | 0.1 ct  | Ø 120 mm | 80251444  | 705    |

| Accessoires pour Serie PAJ Carat       | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Affichage auxiliaire PAD7 pour Pioneer | 80251396  | 63     |
| Kit de densité pour solide             | 80253384  | 429    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

## Série SPJ Carat

Combinaison de caractéristiques optimale pour la mesure de carats en déplacement

- Capacité 300 ct (60 g)/Précision 5 mct (1 mg) t
- Protection mécanique et logicielle contre les chocs et la surcharge
- Écran auxiliaire en option

| Modèle | Portée | Précision (d)     | Plateau | Référence | Prix € |
|--------|--------|-------------------|---------|-----------|--------|
| SPJ303 | 300 ct | 0.001 g; 0.005 ct | Ø 90 mm | 71210639  | 220    |

| Accessoires pour Serie SPJ Carat    | Référence | Prix € |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Kit densité pour Scout Pro SPU, SPJ | 71147378  | 13     |

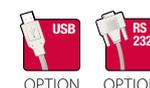


## Série TAJ Carat

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 | Prix € |
|--------|--------|-------------------|----------|-----------|--------|
| TAJ203 | 200 ct | 0.001 g; 0.005 ct | Ø 100 mm | 72209811  | 205    |



# Balances de Bijouterie

## Série PAJ Gold

Note: Pour connaître la disponibilité de la gamme Bijouterie/Pharmacie, s'il vous plaît demandez à votre responsable commercial. Ces produits sont réservés aux marchés de la Bijouterie/Joallerie et de la Pharmacie (officine).



### 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 | Prix € |
|-----------|-------|---------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| PAJ812    |       |         | 810 g  | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251445  | 470    |
| PAJ812C   |       | •       | 810 g  | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251450  | 565    |
| PAJ812CM  | •     | •       | 810 g  | 0.01 g        | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251455  | 630    |
| PAJ2102   |       |         | 2100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251446  | 540    |
| PAJ2102C  |       | •       | 2100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251451  | 635    |
| PAJ2102CM | •     | •       | 2100 g | 0.01 g        | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251456  | 700    |
| PAJ4102   |       |         | 4100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251448  | 660    |
| PAJ4102C  |       | •       | 4100 g | 0.01 g        |       | 180 mm x 168 mm | 80251453  | 755    |
| PAJ4102CM | •     | •       | 4100 g | 0.01 g        | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251458  | 820    |
| PAJ2101   |       |         | 2100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251629  | 470    |
| PAJ2101C  |       | •       | 2100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251631  | 565    |
| PAJ2101CM | •     | •       | 2100 g | 0.1 g         | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251633  | 630    |
| PAJ4101   |       |         | 4100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251449  | 595    |
| PAJ4101C  |       | •       | 4100 g | 0.1 g         |       | 180 mm x 168 mm | 80251454  | 690    |
| PAJ4101CM | •     | •       | 4100 g | 0.1 g         | 0.1 g | 180 mm x 168 mm | 80251459  | 755    |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

| Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Affichage auxiliaire PAD7 pour Pioneer | 80251396  | 63     |
| Kit de densité pour solide             | 80253384  | 429    |
| Petite coupelle de pesée               | 83020285  | 11     |
| Moyenne coupelle de pesée              | 83020286  | 12     |
| Grande coupelle de pesée               | 83020287  | 15     |

## Série SPJ Gold



### Combinaison de caractéristiques optimale pour le pesage en déplacement

- De 200 g x 0.01 g à 6 000 g x 0.1 g
- Protection mécanique et logicielle contre les chocs et la surcharge
- Écran auxiliaire en option



| Modèle  | Portée | Précision (d) | Plateau         | Référence | Prix € |
|---------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| SPJ202  | 200 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 71210640  | 185    |
| SPJ402  | 400 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 71210641  | 210    |
| SPJ602  | 600 g  | 0.01 g        | Ø 120 mm        | 71210643  | 225    |
| SPJ2001 | 2000 g | 0.1 g         | 142 mm x 165 mm | 71210645  | 185    |
| SPJ4001 | 4000 g | 0.1 g         | 142 mm x 165 mm | 71210646  | 210    |
| SPJ6001 | 6000 g | 0.1 g         | 142 mm x 165 mm | 71210647  | 225    |

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Kit densité pour Scout Pro SPU, SPJ      | 71147378  | 13     |
| Affichage auxiliaire TAD7 for SPU and TA | 80251395  | 49     |
| Petite coupelle de pesée                 | 83020285  | 11     |
| Moyenne coupelle de pesée                | 83020286  | 12     |
| Grande coupelle de pesée                 | 83020287  | 13     |
| Kit RS232 pour SPU, TA et NV             | 83032107  | 29     |
| Kit USB pour SPU, TA et NV               | 83032108  | 29     |

# Balances de Bijouterie

## Série TAJ Gold

Note: Pour connaître la disponibilité de la gamme Bijouterie/Pharmacie, s'il vous plaît demandez à votre responsable commercial. Ces produits sont réservés aux marchés de la Bijouterie/Joannerie et de la Pharmacie (officine).



### 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 | Prix € |
|---------|--------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| TAJ202  | 200 g  | 0.01 g        | 137 mm x 140 mm | 72209812  | 155    |
| TAJ402  | 400 g  | 0.01 g        | 137 mm x 140 mm | 72209813  | 170    |
| TAJ602  | 600 g  | 0.01 g        | 137 mm x 140 mm | 72209814  | 190    |
| TAJ2001 | 2000 g | 0.1 g         | 137 mm x 140 mm | 72209816  | 155    |
| TAJ4001 | 4000 g | 0.1 g         | 137 mm x 140 mm | 72209817  | 170    |
| TAJ6000 | 6000 g | 1 g           | 137 mm x 140 mm | 72209818  | 125    |

| Accessoires pour TAJ / SPJ Gold et Carat Series | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Affichage auxiliaire TAD7 pour SPU et TA        | 80251395  | 49     |
| Petite coupelle de pesée                        | 83020285  | 11     |
| Moyenne coupelle de pesée                       | 83020286  | 12     |
| Grande coupelle de pesée                        | 83020287  | 13     |
| Kit RS232 pour SPU, TA et NV                    | 83032107  | 29     |
| Kit USB pour SPU, TA et NV                      | 83032108  | 29     |

## 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 | Prix € |
|--------|--------|---------------|---------------|-----------|--------|
| YA102  | 100 g  | 0.01 g        | 50 mm x 70 mm | 80251910  | 29     |
| YA302  | 300 g  | 0.05 g        | 50 mm x 70 mm | 80251911  | 23     |
| YA501  | 500 g  | 0.1 g         | 50 mm x 70 mm | 80251912  | 23     |

# Balances de Pharmacie

## Adventurer® Pro Pharmacy

Note: Pour connaître la disponibilité de la gamme Bijouterie/Pharmacie, s'il vous plaît demandez à votre responsable commercial. Ces produits sont réservés aux marchés de la Bijouterie/Joaillerie et de la Pharmacie (officine).



Une gamme spécialement conçue pour les applications pharmaceutiques

- Approbation CE de Type
- Cage de pesée haute avec 2 portes latérales coulissantes sans montant supérieur, et porte supérieure relevable (modèles 0.1 mg et 1 mg)
- Calibrage interne

**Application** Pesage (6 unités), comptage, formulation

**Afficheur** Affichage LCD rétro-éclairé à 2 lignes

**Alimentation** Secteur

**Fabrication** Chassis plastique ABS, Plateau inox et housse de protection en utilisation

**Communication** RS232, GLP comprenant la date, l'heure, le numéro de série de la balance, l'identifiant utilisateur/projet et les résultats

**Caractéristiques de construction** 2 portes latérales coulissantes sans montant supérieur, et porte supérieure relevable (modèles 0.1 mg et 1 mg), logiciel SmartText™, système Quadrastance™ avec 4 pieds ajustables et niveau à bulle frontal



| Modèle    | Portée | Précision (d) | (e)    | Plateau         | Poids de test | Référence | Prix € |
|-----------|--------|---------------|--------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| AVP124CM  | 120 g  | 0.1 mg        | 1 mg   | Ø 90 mm         | 100 g, E2     | 80252860  | 1240   |
| AVP224CM  | 220 g  | 0.1 mg        | 1 mg   | Ø 90 mm         | 200 g, E2     | 80252861  | 1410   |
| AVP513CM  | 510 g  | 1 mg          | 0.01 g | Ø 120 mm        | 500 g, F1     | 80252863  | 915    |
| AVP512CM  | 510 g  | 0.01 g        | 0.1 g  | 168 mm x 180 mm | 500 g, F1     | 80252864  | 820    |
| AVP4102CM | 4100 g | 0.01 g        | 0.1 g  | 168 mm x 180 mm | 4000 g, F1    | 80252865  | 965    |

| Accessoires                              | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Housse afficheur Adventurer - Grande     | 12103879  | 16     |
| Affichage auxiliaire AVD7 for Adventurer | 80251397  | 92     |
| Kit de densité pour solide               | 80253384  | 429    |
| Dispositif antivol                       | 80850000  | 45     |
| Petite coupelle de pesée                 | 83020285  | 11     |



POUR IMPRIMANTES, CÂBLES ET LOGICIEL VOIR P. 69, 70

# Poids OIML

## Poids OIML E2

Inox

| Modèle              | Référence | Prix € |
|---------------------|-----------|--------|
| Poids 5 g OIML E2   | 11117000  | 69     |
| Poids 10 g OIML E2  | 11117001  | 71     |
| Poids 20 g OIML E2  | 11117002  | 81     |
| Poids 50 g OIML E2  | 11117003  | 96     |
| Poids 100 g OIML E2 | 11117004  | 102    |
| Poids 200 g OIML E2 | 11117005  | 126    |

| Modèle                                 | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Poids 5 g OIML E2, (avec certificat)   | 11117018  | 149    |
| Poids 10 g OIML E2, (avec certificat)  | 11117019  | 152    |
| Poids 20 g OIML E2, (avec certificat)  | 11117020  | 161    |
| Poids 50 g OIML E2, (avec certificat)  | 11117021  | 176    |
| Poids 100 g OIML E2, (avec certificat) | 11117022  | 222    |
| Poids 200 g OIML E2, (avec certificat) | 11117023  | 247    |



## Poids OIML F1

Inox

| Modèle              | Référence | Prix € |
|---------------------|-----------|--------|
| Poids 1 g OIML F1   | 11117035  | 37     |
| Poids 2 g OIML F1   | 11117036  | 38     |
| Poids 5 g OIML F1   | 11117037  | 41     |
| Poids 10 g OIML F1  | 11117038  | 45     |
| Poids 20 g OIML F1  | 11117039  | 49     |
| Poids 50 g OIML F1  | 11117040  | 54     |
| Poids 100 g OIML F1 | 11117041  | 66     |
| Poids 200 g OIML F1 | 11117042  | 86     |
| Poids 500 g OIML F1 | 11117043  | 141    |
| Poids 1 kg OIML F1  | 11117044  | 193    |
| Poids 2 kg OIML F1  | 11117045  | 289    |
| Poids 5 kg OIML F1  | 11117046  | 438    |
| Poids 10 kg OIML F1 | 11117047  | 794    |

| Modèle                                 | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Poids 1 g OIML F1, (avec certificat)   | 11117091  | 93     |
| Poids 2 g OIML F1, (avec certificat)   | 11117092  | 96     |
| Poids 5 g OIML F1, (avec certificat)   | 11117093  | 98     |
| Poids 10 g OIML F1, (avec certificat)  | 11117094  | 102    |
| Poids 20 g OIML F1, (avec certificat)  | 11117095  | 108    |
| Poids 50 g OIML F1, (avec certificat)  | 11117096  | 112    |
| Poids 100 g OIML F1, (avec certificat) | 11117097  | 148    |
| Poids 200 g OIML F1, (avec certificat) | 11117098  | 168    |
| Poids 500 g OIML F1, (avec certificat) | 11117099  | 223    |
| Poids 1 kg OIML F1, (avec certificat)  | 11117100  | 294    |
| Poids 2 kg OIML F1, (avec certificat)  | 11117101  | 389    |
| Poids 5 kg OIML F1, (avec certificat)  | 11117102  | 538    |
| Poids 10 kg OIML F1, (avec certificat) | 11117103  | 943    |



# Poids OIML

## Poids OIML M1

Inox

| Modèle              | Référence | Prix € |
|---------------------|-----------|--------|
| Poids 1 g OIML M1   | 11117141  | 8      |
| Poids 2 g OIML M1   | 11117142  | 8      |
| Poids 5 g OIML M1   | 11117143  | 9      |
| Poids 10 g OIML M1  | 11117144  | 9      |
| Poids 20 g OIML M1  | 11117145  | 10     |
| Poids 50 g OIML M1  | 11117146  | 12     |
| Poids 100 g OIML M1 | 11117147  | 18     |
| Poids 200 g OIML M1 | 11117148  | 24     |
| Poids 500 g OIML M1 | 11117149  | 42     |
| Poids 1 kg OIML M1  | 11117150  | 66     |
| Poids 2 kg OIML M1  | 11117151  | 108    |
| Poids 5 kg OIML M1  | 11117152  | 237    |
| Poids OH 10 kg M1AC | 11117153  | 356    |

| Modèle                                | Référence | Prix € |
|---------------------------------------|-----------|--------|
| Poids 1 g OIML M1 (avec certificat)   | 11117220  | 48     |
| Poids 2 g OIML M1 (avec certificat)   | 11117221  | 48     |
| Poids 5 g OIML M1 (avec certificat)   | 11117222  | 49     |
| Poids 10 g OIML M1 (avec certificat)  | 11117223  | 49     |
| Poids 20 g OIML M1 (avec certificat)  | 11117224  | 51     |
| Poids 50 g OIML M1 (avec certificat)  | 11117225  | 53     |
| Poids 100 g OIML M1 (avec certificat) | 11117226  | 79     |
| Poids 200 g OIML M1 (avec certificat) | 11117227  | 85     |
| Poids 500 g OIML M1 (avec certificat) | 11117228  | 103    |
| Poids 1 kg OIML M1 (avec certificat)  | 11117229  | 143    |
| Poids 2 kg OIML M1 (avec certificat)  | 11117230  | 184    |
| Poids 5 kg OIML M1 (avec certificat)  | 11117231  | 314    |
| Poids 10 kg OIML M1 (avec certificat) | 11117232  | 535    |

## Poids OIML M3

Inox

| Modèle              | Référence | Prix € |
|---------------------|-----------|--------|
| Poids 1 g OIML M3   | 11117206  | 7      |
| Poids 2 g OIML M3   | 11117207  | 7      |
| Poids 5 g OIML M3   | 11117208  | 8      |
| Poids 10 g OIML M3  | 11117209  | 8      |
| Poids 20 g OIML M3  | 11117210  | 9      |
| Poids 50 g OIML M3  | 11117211  | 11     |
| Poids 100 g OIML M3 | 11117212  | 15     |
| Poids 200 g OIML M3 | 11117213  | 21     |
| Poids 500 g OIML M3 | 11117214  | 36     |
| Poids 1 kg OIML M3  | 11117215  | 55     |
| Poids 2 kg OIML M3  | 11117216  | 91     |
| Poids 5 kg OIML M3  | 11117217  | 202    |
| Poids 10 kg OIML M3 | 11117218  | 303    |

| Modèle                                | Référence | Prix € |
|---------------------------------------|-----------|--------|
| Poids 1 g OIML M3 (avec certificat)   | 11117234  | 44     |
| Poids 2 g OIML M3 (avec certificat)   | 11117235  | 44     |
| Poids 5 g OIML M3 (avec certificat)   | 11117236  | 45     |
| Poids 10 g OIML M3 (avec certificat)  | 11117237  | 45     |
| Poids 20 g OIML M3 (avec certificat)  | 11117238  | 46     |
| Poids 50 g OIML M3 (avec certificat)  | 11117239  | 48     |
| Poids 100 g OIML M3 (avec certificat) | 11117240  | 72     |
| Poids 200 g OIML M3 (avec certificat) | 11117241  | 77     |
| Poids 500 g OIML M3 (avec certificat) | 11117242  | 92     |
| Poids 1 kg OIML M3 (avec certificat)  | 11117243  | 128    |
| Poids 2 kg OIML M3 (avec certificat)  | 11117244  | 165    |
| Poids 5 kg OIML M3 (avec certificat)  | 11117245  | 283    |
| Poids 10 kg OIML M3 (avec certificat) | 11117246  | 481    |

## Poids OIML M1 (Fer rectangulaire)

Fer

| Modèle                       | Référence | Prix € |
|------------------------------|-----------|--------|
| Poids rectangulaire 20 kg M1 | 87000007  | 111    |
| Poids rectangulaire 10 kg M1 | 87000008  | 87     |
| Poids rectangulaire 5 kg M1  | 87000009  | 66     |



## Set de Poids 1 mg

| Accessoires             | Référence | Prix € |
|-------------------------|-----------|--------|
| Set de M1 1 mg - 500 mg | 87000010  | 90     |
| Set de M1 1 mg - 100 g  | 87000011  | 197    |
| Set de M1 1 mg - 200 g  | 87000012  | 238    |

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| F1 Set de Poids 1 mg - 500mg avec cert. | 87000034  | 309    |

## Set de Poids 1 g

| Accessoires            | Référence | Prix € |
|------------------------|-----------|--------|
| Set de M1 1 g - 50 g   | 87000013  | 93     |
| Set de M1 1 g - 500 g  | 87000014  | 208    |
| Set de M1 1 g - 1000 g | 87000015  | 332    |
| Set de M1 1 g - 2000 g | 87000016  | 580    |

| Accessoires                            | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| F1 Set de poids 1 g - 500 g avec cert. | 87000035  | 638    |

# 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 aut-collante continue, réalise les opérations de mise à zéro et de tare directement à partir de l'imprimante



| Modèle                  | Référence | Prix € |
|-------------------------|-----------|--------|
| Printer Impact SF40A EU | 30064202  | 465    |

| Accessoires             | Référence | Prix € |
|-------------------------|-----------|--------|
| Ruban Encre             | 12120798  | 6      |
| Rouleau de papier       | 12120799  | 7      |
| Axe rotatif pour papier | 30063920  | 3      |

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

| Accessoires   | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Câble SF40A pour DV, EX, AV, PA, MB, TxxP             | 12122603  | 67     |
| Câble SF40A pour EP, VP, AP, AR 12106963              | 12106963  | 67     |
| Câble SF40A pour TxxXW, CKW55                         | 80500552  | 49     |
| Adaptateur pour câble SF40A x SPU, TA, R31, RC31, V71 | 30059316  | 12     |
| Accessoire, Ethernet, R31, RC31, V71                  | 30037447  | 54     |
| SP Cable Adapter RS EP SF40A                          | 30064209  | 15     |

## 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 | Prix € |
|----------------------|-----------|--------|
| Imprimante STP103-EU | 80251993  | 329    |

| Accessoires                             | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Rouleau de papier thermique pour STP103 | 80251931  | 7      |

| Accessoires                                  | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Adaptateur pour câble STP103 pour SPU, TA    | 80251930  | 12     |
| Câble pour impr. STP103 pour EP/VP, AP, AR   | 80252580  | 65     |
| Câble RS232, pour imp.STP103, R31, RC31, V71 | 80252581  | 65     |
| Câble pour impr. STP103 pour TR, TC          | 80252583  | 84     |
| Câble impr. STP103 - TxxXW, CKW55            | 80252584  | 49     |

# 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 consignation des données rapide et précise



| Modèle           | Référence | Prix € |
|------------------|-----------|--------|
| Label Printer T4 | 30057588  | 930    |

| Accessoires                                 | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| SP Kit pré-découpage pour T4                | 30057610  | 385    |
| SP Kit pré-décollage pour T4                | 30057611  | 105    |
| Rouleau étiquettes papier 100 mm x 75 mm T4 | 30103961  | 12     |
| Ruban 110 mm T4                             | 30103962  | 19     |
| Adaptateur de câble pour EP                 | 30064209  | 9      |
| Module Ethernet T4                          | 30057612  | 265    |

# Accessoires

## Câbles d'imprimante

| Modèle                                     | Référence | Prix € |
|--|-----------|--------|
| Câble SF42 SRP275, DV, EX, AV, PA, MB, TxP | 21253677  | 85     |
| Adaptateur pour câble CBM910 pour SPU, TA  | 80251934  | 12     |
| Câble RS232, T31-T71P pour imp. CBM910     | 80252571  | 65     |
| Câble pour imp. CBM910 pour TR, TC, CD     | 80252573  | 84     |
| Câble impr. CBM910 - TxxXW, CKW55, CW11    | 80252574  | 49     |
| Câble SF42 CBM910 SRP275, EP, VP, AP, AR   | 80500570  | 65     |
| Adaptateur SF42 et SRP275 pour SPU, TA     | 80500572  | 15     |
| Câble impr. SF42 et SRP275 pour TR, TC, CD | 80500573  | 84     |
| Câble SF42 et SRP275 pour TxXW, CKW, CW11  | 80500574  | 59     |

## Câble PC

| Accessoires                                   | Référence | Prix € |
|---|-----------|--------|
| Câble pour liaison PC 9 pin                   | 12106964  | 65     |
| Câble liaison PC9 pin DV, EX, AV, PA, MB, TxP | 410024    | 65     |
| Câble liaison PC 9 pin pour TR, TC            | 80500433  | 64     |
| Câble PC 9 pin pour TxxXW, CKW55              | 80500552  | 49     |

# Logiciels

## Capture de données automatique

- Compatible avec la plupart des balances OHAUS actuelles non-approuvées ou balances équipées d'une interface RS232 (liste des balances compatibles disponible sur demande)
- Sauvegarder les données modifiées directement dans un fichier MS Excel



| Modèle                    | Référence | Prix € |
|---------------------------|-----------|--------|
| Data Acquisition Software | 80253300  | 135    |





## Commander chez Ohaus n'a jamais été aussi facile

### Passez vos commandes en ligne via notre OHAUS Partner Store

Notre système de commande en ligne vous permet de passer et de suivre vos commandes en temps réel. Directement accessible depuis notre site [www.ohaus.com](http://www.ohaus.com) en cliquant sur la Dealer Zone. Entrez votre identifiant et votre mot de passe pour accéder à votre espace personnel. Contactez votre Dealer Manager pour obtenir vos codes d'accès.

- ✓ Une fois dans votre espace personnel vous pouvez personnaliser votre profil. Votre catalogue de balances et accessoires Ohaus est directement accessible pour passer vos commandes
- ✓ Une fois la commande passée elle est automatiquement transmise à notre centre logistique. Vous minimisez ainsi le temps de livraison à votre client
- ✓ Vous recevez sous 24h un accusé de réception de votre commande vous permettant d'informer votre client
- ✓ Plus rapide mais aussi plus profitable pour vous (voir conditions avec votre Dealer Manager) ce nouveau système vous permet également de connaître à tout moment l'état d'avancement de votre livraison

### Envoyez vos commandes par fax, téléphone ou e-mail

- ✓ Votre commande vous sera confirmée par e-mail ou fax sous 24h

## Suivez vos commandes

### Commandes passées par internet

- ✓ En passant vos commandes directement dans votre Dealer Zone vous pouvez non seulement contrôler votre livraison mais aussi accéder à l'historique de vos commandes. Une meilleure gestion donc une meilleure rentabilité pour vous.

### Commandes passées par fax, tél ou e-mail

- ✓ Vous pouvez contacter notre service client qui vous renseignera

### Dealer Zone

Allez à [www.ohaus.com](http://www.ohaus.com) et sélectionnez Dealer Zone.

## Conditions de vente

Nos conditions de vente sont accessibles sur le Partner Shop. Rendez vous sur [www.ohaus.com](http://www.ohaus.com) et sélectionnez Dealer Zone. Les livraisons standard sont gratuites pour toutes commandes au dessus de € 300 à l'exception des plates-formes. Merci de vous reporter à la section FAQ de notre Partner Shop pour les frais de transport des plate-formes.

## Contact

### Support Commercial

e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)

#### France

Tel: 0033 170 480 143

Fax: 0033 170 480 145

#### Belgique & Luxembourg

Tel: 0032 262 003 03

Fax: 0032 262 003 05

### Support Technique

e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)

#### France

Tel: 0033 170 480 144

Fax: 0033 170 480 145

#### Belgique & Luxembourg

Tel: 0032 262 003 04

Fax: 0032 262 003 05

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



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