

## Balances analytiques 0,1 mg portée 120 à 250 g

- ▶ exactitude :  $\pm 0,1$  mg
- ▶ étalonnage et tarage automatiques
- ▶ modèle à affichage graphique

### Caractéristiques communes

- affichage LCD rétroéclairé
- tarage automatique sur toute la portée
- **système de pesée par capteurs à compensation électromagnétique** (grandes qualités métrologiques) : technologie utilisant le fait qu'une charge exercée sur le noyau d'une bobine nécessite une augmentation du courant pour remettre le noyau à sa position initiale
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable (vibration, courant d'air etc.)
- interface RS232 pour connexion PC ou imprimante
- fonction compte-pièces
- 8 unités de poids internationales : Gramme, Carat, Ounce, Pennyweight, Ounce troy, Grain et Tael
- plateau de pesée en acier inoxydable, rond  $\varnothing 80$  mm
- pieds réglables avec niveau à bulle
- accessoires : imprimantes standard, imprimante BPL, kit de détermination de densité, logiciel et câble pour PC
- dim. (lpxh) : 210 x 340 x h330 mm / 6,2 kg
- alimentation : 230 V
- **étalonnage interne automatique** : pesée toujours exacte, étalonnage toutes les 30 minutes, étalonnage également possible par une masse externe (selon modèle)

### Modèle à affichage graphique

- écran LCD rétroéclairé 134 x h39 mm, chiffre : h12 mm
- pesée d'animaux
- détermination de la densité sur demande
- fonction "BPL" avec date et heure



balance à affichage LCD graphique



balance affichage LCD



Utilisable avec la tablette de commande déportée Bluetooth réf. LB6435, voir page 2082

### étalonnage interne automatique

Les balances équipées d'un dispositif d'étalonnage interne automatique assurent une pesée toujours exacte : toutes les 30 minutes, la balance effectue un auto-étalonnage grâce à la masse d'étalonnage intégrée, actionnée par un servomoteur à commande électronique.

Cette technique évite ainsi toute erreur de pesée due aux dérives (telles que les dérives en température) ou à un mauvais étalonnage manuel. L'étalonnage est également possible par des masses externes.

| portée | exactitude | reproduc. | linéarité    | plateau             | référence | Prix HT                               | référence | Prix HT                               | référence | Prix HT   | référence | Prix HT                               |  |
|--------|------------|-----------|--------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|---|-----------|---------------------------------------|--|
|        |            |           |              |                     |           | <b>balances analytiques écran LCD</b> |           |                                       |           | <b>balances analytiques à écran LCD graphique</b> |           |                                       |  |
|        |            |           |              |                     |           | <b>étalonnage externe standard</b>    |           | <b>étalonnage interne automatique</b> |           | <b>étalonnage externe standard</b>                |           | <b>étalonnage interne automatique</b> |  |
| 120 g  | 0,1 mg     | 0,1 mg    | $\pm 0,3$ mg | $\varnothing 80$ mm | LB6120    |                                       | LB1400    |                                       | LB7120    |   | LB7125    |                                       |  |
| 160 g  | 0,1 mg     | 0,1 mg    | $\pm 0,3$ mg | $\varnothing 80$ mm | LB6160    |                                       | LB6165    |                                       | LB7160    |   | LB7165    |                                       |  |
| 210 g  | 0,1 mg     | 0,1 mg    | $\pm 0,3$ mg | $\varnothing 80$ mm | LB6210    |                                       | LB1500    |                                       | LB7210    |   | LB7215    |                                       |  |
| 250 g  | 0,1 mg     | 0,1 mg    | $\pm 0,3$ mg | $\varnothing 80$ mm | LB6250    |                                       | LB6255    |                                       | LB7250    |   | LB7255    |                                       |  |