

## 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. (l x p x h) : 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)



Balances avec écran LCD non graphique utilisables avec tablette de commande déportée Bluetooth réf. LB6435, voir page 2082

### 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

### 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             | réf. référence                 | Prix HT | réf. référence                 | Prix HT | réf. référence                             | Prix HT | réf. référence                 | Prix HT |
|--------|------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
|        |            |           |              |                     | balances analytiques écran LCD |         |                                |         | balances analytiques à écran LCD graphique |         |                                |         |
|        |            |           |              |                     | étalonnage externe standard    |         | étalonnage interne automatique |         | étalonnage externe standard                |         | étalonnage interne automatique |         |
| 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                         |         |