



## Balance de précision PCE-BT 200

### Haute résolution de 0,001 g avec nombreuses fonctions

Cette balance de précision avec une haute résolution peut être utilisée dans un vaste domaine en laboratoires, production, contrôle de qualité, etc. La partie inférieure de la balance de précision est une carcasse en aluminium fondu et la partie supérieure en plastique de haute qualité. Cette construction garantit une longue durée, ainsi que des pesées fiables et précises. Pour la mise à niveau, elle possède des pieds réglables, ainsi qu'un niveau à bulle intégré dans la carcasse. Cette balance peut être alimentée par secteur, des batteries standards ou rechargeables (à paramétrer dans la balance). Cela vous permet de ne pas dépendre d'un endroit fixe pour la faire fonctionner.

Les plus grands avantages de la balance de précision sont ses fonctions telles que la remise à zéro automatique, le comptage de pièces, neuf unités de pesage différentes, le calcul en pourcentage, le pesage pour des recettes, une fonction de calibrage (avec poids étalon en option), sortie RS-232 pour PC et imprimante, le rétroéclairage, la fonction d'arrêt automatique, la fonction de charge des batteries rechargeables, ainsi que de nombreuses autres fonctions. Un logiciel est disponible en option permettant de récupérer des valeurs et tracer des graphiques.

La balance de précision est livrée avec un protecteur contre le vent. Il est doté d'un couvercle démontable qui donne un accès facile et évite les erreurs dans les résultats de mesure causés par les mouvements de l'air. Avec les poids étalon que vous pouvez obtenir en option vous pouvez contrôler et calibrer si nécessaire la balance de précision. Vous pouvez aussi demander une calibration ISO à travers notre laboratoire de métrologie, ou une calibration DAkkS chez notre partenaire.

- ✓ Plage de pesage : 210 g
- ✓ Haute résolution de 0,001 g
- ✓ Comptage de pièces
- ✓ Pesage des petits animaux
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage
- ✓ Optionnel : Logiciel est câble de données
- ✓ Optionnel : Sortie analogique 0-10 V ou 4-20 mA
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO ou DAkkS

---

### Spécifications techniques

---

Plage de pesage	0 ... 210 g
Résolution	0,001 g
Reproductibilité	0,003 g
Linéarité	±0,003 g
Plateau de pesage	Ø 115 mm
Plage de tarage	Sur toute la plage
Temps de réponse	3 secondes
Écran	LCD avec rétroéclairage
Unités	mg / g / kg / ct / lb / oz / ozt / gr / dwt
Interface	RS-232
Calibration	Poids étalon externe classe F2, 2000 g
Température opérationnelle	+18 ... +33 °C
Alimentation par adaptateur secteur	Input 100 ... 240 V, 50/60 Hz, 0,4 A Output 12 V, 1,0 A
Alimentation par batteries	4 x piles de 1,5 V type AA, standard ou rechargeable
Dimensions	290 x 185 x 90 mm
Poids	1300 g

---

---

### Contenu de livraison

---

1 x Balance PCE-BT 200
1 x Plateau de pesage
1 x Protecteur contre le vent
1 x Adaptateur secteur
1 x Manuel d'utilisation

---

---

### Accessoires

---

CAL-PCE-BT	Certificat d'étalonnage ISO
CAL-DAKKS-S-AP	Certificat d'étalonnage DAkkS
PCE-SOFT-SC-Basic	Logiciel, 1 licence pour 1 balance
PCE-SOFT-SC-Pro	Logiciel, 1 licence pour plusieurs balances
PCE-SOFT-SC-3XPro	Logiciel, 3 licences pour plusieurs balances
PCE-BDM-RS232	Câble RS-232
RS232-USB	Adaptateur RS-232 à USB
AF-0-10V-PCE	Sortie analogique 0 ... 10 V
AF-4-20mA-PCE	Sortie analogique 4 ... 20 mA
AF-TSD	3 contacts libre de potentiel MIN / OK / MAX
AF-LAN-S	Interface LAN
PCE-AB-DB	Kit pour la mesure de densité
CW-F2-2000	Poids étalon 2 kg, classe F2
DKD-F2-2000	Certificat DAkkS pour CW-F2-2000

---

Sous réserve de modifications