



Balance de précision PCE-ABT 220



Avec écran tactile et coupe-vent / Plage : 220 g avec une résolution de 0,1 mg

La balance de précision à écran tactile est une balance de grande précision avec une plage de pesage allant jusqu'à 220 g. La balance travaille avec une résolution de 0,1 mg. Du fait de cette si grande résolution, de légers mouvements d'air dans l'environnement peuvent influencer le résultat de pesage. Pour compenser cela, la balance possède un coupe-vent. C'est pourquoi elle est la balance idéale en laboratoire. Pour effectuer un pesage précis, il faut ouvrir le compartiment du coupe-vent, poser l'élément à peser sur le plateau de pesage, puis refermer le compartiment. Le plateau de pesage a un diamètre de 80 mm, ce qui permet aux plateaux en aluminium utilisés en laboratoires ou aux boîtes de Petri de tenir sans problème. Elle dispose d'une fonction d'étalonnage interne qui garantit une grande précision. Vous pouvez étalonner la balance de plusieurs façons : étalonnage en un point, étalonnage en plusieurs points avec des poids étalon externes, ou un étalonnage rapide avec un poids étalon interne.

Il arrive parfois que la surface sur laquelle est posée la balance de précision ne soit pas nivelée. Grâce au niveau à bulle intégré et aux pieds d'ajustage, vous pouvez niveler la balance de précision sur les surfaces irrégulières. L'interface RS-232 permet d'établir une connexion entre la balance et un ordinateur. Vous pourrez ainsi transférer les valeurs mesurées à un PC pour leur analyse postérieure. À souligner, son grand écran tactile LCD de 5" avec de grands chiffres, qui affiche les résultats de pesage dans les unités g, oz, ct et mg. La surface plane et sans touche de l'écran tactile facilite grandement le nettoyage de la balance de précision, surtout pour les travaux en laboratoire.

- ▶ Écran tactile de 5"
- ▶ Plage de pesage : 220 g
- ▶ Résolution : 0,1 mg
- ▶ Comptage de pièces et pesage en %
- ▶ Interface RS-232
- ▶ Niveau à bulle pour un nivellement correct
- ▶ Plateau de pesage de 80 mm
- ▶ Coupe-vent
- ▶ Unités : g, oz, ct, mg
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Caractéristiques techniques

Plage de pesage	0 ... 220 g
Résolution	0,1 mg
Précision	±0,5 mg
Répétabilité	±0,2 mg
Linéarité	±0,5 mg
Étalonnage	Interne
Plateau de pesage	Dimensions Ø Ø 80 mm Matériel Acier inoxydable
Temps de stabilisation	<4 secondes
Unités	g / oz / ct / mg
Conditions ambiantes	10 ... 40 °C <85 % H.r. sans condensation
Écran	Tactile, de 5"
Interface	RS-232
Alimentation	220 V AC
Dimensions	340 x 215 x 350 mm
Poids	8,5 kg

Contenu de livraison

1 x Balance de précision PCE-ABT 220

1 x Gants en tissu

1 x Poids étalon

1 x Câble d'alimentation

1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-PCE-AB 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-RS232-FF-X Câble de données RS-232

RS232-USB Adaptateur RS-232 à USB

Important : La commande du logiciel n'inclus pas le câble de données.

Il faut le commander séparément.



Sous réserve de modifications