

Balance compteuse PCE-ABT 220



**Balance compteuse à écran tactile et coupe-vent / Plage jusqu'à 220 g / Interface RS-232 pour connexion à PC / Écran tactile de 5" /
Résolution: 0,1 mg**

La balance compteuse à écran tactile est une balance de grande précision avec une plage de pesage allant jusqu'à 220 g. La balance compteuse à écran tactile 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 compteuse à écran tactile possède un coupe-vent. C'est pourquoi la balance compteuse à écran tactile 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 de la balance compteuse à écran tactile 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. La balance compteuse dispose d'une fonction d'étalonnage interne qui garantit une grande précision. Vous pouvez étalonner la balance compteuse à écran tactile 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 compteuse ne soit pas nivelée. Grâce au niveau à bulle intégré et aux pieds d'ajustage, vous pouvez niveler la balance compteuse à écran tactile sur les surfaces irrégulières. L'interface RS-232 permet d'établir une connexion entre la balance compteuse à écran tactile 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 compteuse, surtout pour les travaux en laboratoire.

- ▶ Écran tactile de 5"
- ▶ Plage de pesage jusqu'à 220 g
- ▶ Résolution: 0,1 mg
- ▶ Calcul des éléments, pesage en %, mesure de la densité
- ▶ Interface RS-232
- ▶ Niveau à bulle pour un nivellement correct
- ▶ Plateau de pesage de 80 mm
- ▶ Coupe-vent
- ▶ Unités: g, oz, ct, mg

Fiche technique

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

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change