



Dessiccateur PCE-MA 110TS

Détermine avec précision l'humidité des matériaux

Le dessiccateur détermine l'humidité d'un échantillon sur une plage allant de 0 à 100 %. Il se manie au moyen du grand écran tactile de 5". Pour calculer la teneur en humidité d'un échantillon, il suffit de le poser et le répartir uniformément sur la coupelle. Ensuite, posez la coupelle dans le dessiccateur et fermez le couvercle. Une fois les paramètres de séchage réglés, le dessiccateur commencera la mesure. La précision est de $\pm 0,003$ g. Par conséquent, le dessiccateur est un instrument de mesure précis.

Le dessiccateur détermine la teneur en humidité au moyen de la différence de poids, en pesant l'échantillon avant et après le séchage. La plage de température de séchage est comprise entre 40 et 165 °C. Cela permet de régler une température de séchage pour chaque échantillon. Le dessiccateur utilise une lampe halogène d'un diamètre de 90 mm comme corps chauffant.

Grâce à ce principe de mesure ou au séchage, vous pouvez utiliser le dessiccateur dans différents secteurs. Dans les laboratoires, le dessiccateur sert à déterminer l'humidité de différents types de poussières par exemple. Il est aussi utilisé dans le contrôle de qualité pour calculer l'humidité des granulés, ou dans le secteur agricole pour mesurer l'humidité des grains, comme l'avoine, le blé ou d'autres céréales.

Vous pouvez commander, en option, un certificat d'étalonnage pour cette balance d'humidité.

- ✓ Plage de pesage : 0 ... 110 g
- ✓ Précision : $\pm 0,003$ g
- ✓ Mémoire pour 32 paramètres de séchage
- ✓ Plage de température : 40 ... 165 °C
- ✓ Niveau à bulle pour un positionnement correct
- ✓ Écran tactile de 5"
- ✓ Interface RS-232
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage de pesage	0 ... 110 g
Résolution	0,001 g
Précision	±0,003 g
Corps chauffant	Lampe halogène, Ø 90 mm
Plage de température	40 ... 165 °C
Plage d'humidité	0 ... 100 %
Résolution d'humidité	0,01 %
Mémoire	32 paramètres de séchage
Interface	RS-232
Écran	Tactile de 5"
Alimentation	220 ... 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance absorbée	300 W
Dimensions	370 x 215 x 195 mm
Poids	4,5 kg

Contenu de livraison

1 x Balance d'humidité PCE-MA 110TS
10 x Coupelles
1 x Support pour coupelles
1 x Support d'extraction pour coupelles
1 x Poids de calibration de 100 g
1 x Adaptateur secteur
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-MB	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-MA-PS	Coupelles (50 pcs)



Sous réserve de modifications