

Code Produit

UTW-0610 Balance pour la mesure de l'humidité 120 g x 0.001 g

Les dessiccateurs UTW-0610 sont utilisés pour détermination rapide et précise de l'humidité du matériau sur la base de la perte de poids lors du séchage de son petit échantillon (méthode thermogravimétrique). Les radiateurs halogènes assurent un séchage efficace des échantillons. Pour laboratoire.

Le temps, la température et le profil de séchage peuvent être adaptés aux caractéristiques du matériau examiné. Pour simplifier le choix des paramètres de séchage, le séchage initial peut être effectué avec un résultat graphique.

La connexion RS232C permet de connecter une imprimante ou un ordinateur afin d'imprimer des reçus, des rapports ou de poursuivre le traitement des résultats de pesée. Les rapports imprimés permettent de respecter les recommandations de bonnes pratiques de laboratoire.



Capacité max.	120 g
Capacité de lecture	1 mg
Précision de lecture de l'humidité	1% (échantillon 0,02÷0,5g) 0,1% (échantillon 0,5÷5g) 0,01% (échantillon >5g)
Répétabilité des mesures d'humidité	+/- 0,1% (échantillon 2g) +/- 0,04% (échantillon 5g)
Température de fonctionnement	+18÷33°C
Température de séchage	<160°C
Temps d'échantillonnage	1-180 s
Temps de séchage max.	10 h
Poids de l'appareil	5 kg
Temps de chauffage de la chambre jusqu'à 100°C	~3 min. <8s
Temps de pesée	ø 108x20 mm
Dimensions chambre de pesée	Ø90mm
Taille du plateau	~230V 50-60 Hz
Alimentation électrique	oFn2 100g
Poids de calibrage recommandé (OIML)	380x480x340 mm
Dimensions	