

Balance électronique à humidité

Caractéristiques techniques

Capacité

200 g

Précision de lecture

1 mg

Linéarité

± 1 mg

Répétabilité

± 0,5 mg

Température de fonctionnement

De 10°C à 40°C

Fenêtre du timer

De 1 à 999 minutes

Fenêtre de température du four

De 50°C à 180°C

Précision d'humidité

± 0.01 % (échantillon mini 10g)

Résolution d'humidité

0.01 % (échantillon mini 10g)

Sortie des données

RS232 I/O ajustable

Diamètre de la plaque

120 mm

Alimentation électrique

220 VAC (-15%/+10%) 50 Hz – 2A – 350W

Caractéristiques physiques

Dimensions

210mm x 355mm x 300mm (l x L x h)

Poids net

9 Kg

Masse de l'échantillon

Mini 140mg – maxi 200g



Fonctions

- Pas de grammage précis d'échantillon requis
- Affiche le % d'humidité ou la masse (g)
- Affichage pour le temps (minutes) et la température (°C)
- Tous les paramètres programmables sur clavier
- Temps des tests programmables par paliers d'1 minute
- Température du four programmable par paliers de 1°C
- Mémoire pour retenir la température, le temps, la masse, le résidu sec et l'humidité jusqu'à effacement par le manipulateur
- Calcul automatique de la stabilité de la masse et enregistrement des données à la fin du test
- Logiciel pour mémoriser 5 pesées à froid
- Arrêt automatique à la fin du test avec signal sonore
- Calibrage automatique avec une masse externe (en option)

Equipment

Equipment standard

- 3 plateaux inox interchangeable et calibrés
- 100 feuilles aluminium
- 1 paire de pince

En option

- Masse calibrée classe E2 ou F1 (avec ou sans certificat) de 50g à 200 g (multiples de 50)
- Equipement spécial pour déterminer les degrés d'humidité <1%
- Logiciel pour traitement et enregistrement des données.