

Thermobalance portée 50 g

- ▶ 3 écrans : température, % dessiccation et temps
- ▶ interface RS232



- portée : 50 g
- exactitude de pesée : 1 mg
- reproductibilité : 0,5% pour 2 g, 0,02% pour 10 g
- température : +50 à +160°C, résol. 1°C
- minuteur chauffage : 10 min à 9h50 min
- étalonnage externe avec masse d'étalonnage livrée
- arrêt du fonctionnement : automatique après le temps programmé écoulé ou après détection du poids constant (paramètres réglables)
- mémorisation de la dernière valeur mesurée

Affichage après dessiccation

- affichage humidité 0 à 100 % : perte de poids / poids initial
- affichage masse sèche 100 à 0 %
- affichage ATRO 100 à 999 % : (poids initial / poids restant) x 100

Caractéristiques techniques

- chauffage : 2 lampes halogènes en verre et quartz, puissance 2 x 200 W

- alimentation 230 V - 50 Hz
- livrée avec 10 coupelles aluminium
- dimensions : 170 x p300 x h180 mm
- poids : 5 kg

référence

TB4000 Thermobalance

BM5010 Imprimante standard

BM5003 Câble d'interface pour imprimante BM5010

ALU1402 Nacelles de pesées en aluminium Ø100 x h7 mm, les 80

Prix HT

Thermobalance portée 160 g

- ▶ contrôles de routine accélérés et optimisés grâce aux nombreuses fonctions programmées
- ▶ mémorisation du dernier processus de mesure
- ▶ interface RS232



- portée : 160 g (tare de 0 à 160 g)
- affichage digital résolution 1 mg
- exactitude dessiccation : ±1%
- humidité : 0,01% à 100%
- résidus secs : de 100% à 0,01%
- échantillon : 3 g à 160 g
- régulateur de température électronique intégré grâce à une sonde Pt100 placée dans la chambre de dessiccation
- température : +50 à +160°C, résolution 1°C
- minuterie chauffage : 0 à 99 min ±1 min
- arrêt par détection du poids constant, taux d'évolution de la perte d'humidité réglable en % / s (taux en dessous duquel on considère avoir atteint le poids constant et donc la fin du processus)
- mémorisation du dernier programme avec relance possible

Caractéristiques techniques

- alarme sonore en fin de cycle avec mémorisation du résultat
- chauffage : 4 tubes quartz à rayonnement infrarouge assurant une excellente homogénéité de la température à l'intérieur de la chambre de dessiccation

- chambre de dessiccation en acier inoxydable
- livrée avec masse d'étalonnage 100 g
- plateau Ø 100 mm
- dimensions (lpxh) : 194 x 340 x 235 mm / 12 kg
- alimentation : 230 V - 50/60 Hz

Interface RS232C pour PC ou imprimante

- la connexion d'une imprimante alphanumérique permet l'édition claire des résultats d'analyse, grâce à la touche PRINT située sur le panneau de commande de la thermobalance

référence

TB3000 Thermobalance

TB3300RS Imprimante alphanumérique pour TB3000

ALU1402 Nacelles de pesées aluminium Ø100, les 80

Prix HT