

Four d'étalonnage portatif compact

Poids 4 kg (9 lb), pour un usage mobile ou fixe

CL-355A



- ✓ 10 formats d'inserts proposés
- ✓ Insert multipuits inclus ($\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$ ")
- ✓ Température de fonctionnement maximale 400 °C (752 °F)
- ✓ Dispositif de coupure indépendant en cas de température excessive
- ✓ Protection contre la surchauffe des sondes de température
- ✓ Certificat d'étalonnage traçable NIST inclus.
- ✓ Livré avec bandoulière, câble secteur et outil d'extraction des inserts

Le CL-355A est un four d'étalonnage à bloc sec compact et léger, offrant une rapidité de chauffage et de refroidissement et des caractéristiques de fonctionnement excellentes sur une plage de température étendue. C'est l'appareil idéal pour les étalonnages de routine en laboratoire comme sur le terrain.

Ce four couvre une plage de température allant de 5 °C (9 °F) au-dessus de la température ambiante jusqu'à 400 °C (752 °F). Il comporte un bloc d'aluminium usiné multipuits de grande taille assurant le transfert thermique vers les sondes à étalonner. Le CL-355A utilise les mêmes inserts en aluminium que le four CL-740A. La liste des inserts disponibles peut être consultée sur la page omega.com/cl-700a.

Ce four d'étalonnage est conçu pour fonctionner en toute sécurité dans les conditions suivantes : plage de température ambiante : 5 à 40 °C (9 à 104 °F), humidité relative maximale 95 %, sans condensation.

CL-355A



Livré avec un outil d'extraction des inserts.

Un insert multipuits inclus.

Caractéristiques

Température minimale : 5 °C (9 °F) au-dessus de la température ambiante
Température maximale : 400 °C (752 °F)
Vitesse de refroidissement de 400 à 100 °C (752 à 212 °F) : en 21 min
Vitesse de chauffage de 20 à 400 °C (68 à 752 °F) : en 12 min
Coupure indépendante en cas de surchauffe : 450 °C (842 °F) environ
Refroidissement par ventilateur : automatique

Résolution de l'affichage : 0,1°

Poids : 4 kg (9 lb)

Profondeur d'immersion de l'insert :

114 mm (4,5")

Dimensions :

222,25 (H) x 203,2 (l) x 203,2 mm (P)
(8,8 x 7,9 x 7,9")

Stabilité sur 15 minutes : ± 0,15 °C (0,27 °F)

Précision de l'affichage : ± 0,6 °C (1,1 °F)

Uniformité entre puits :

0,015 à 0,025 °C (0,027 à 0,045 °F)

Pour commander

Modèle n°	Description
CL-355A	Four d'étalonnage portatif à bloc sec, 120 Vca
CL-355A-230	Four d'étalonnage portatif à bloc sec, 240 Vca

Accessoire

Modèle n°	Description
CL-350A-CASE	Mallette de transport pour four d'étalonnage CL-355A

Livré complet avec manuel d'utilisation, insert multipuits, outil d'extraction des inserts, certificat NIST et cordon d'alimentation de 1,8 m (6').

Exemple de commande : CL-355A, four d'étalonnage portatif à bloc sec, 120 Vca. OCW-2, OMEGACARESM prolonge la garantie standard de 3 ans à un total de 5 ans.