QUICK-CAL 560

Four d’étalonnage économique compact et rapide, -12°C (Tamb 20°C) à 140°C – 1 sonde

Quick-Cal 560 est un four d’étalonnage économique compact et rapide couvrant des températures de -12°C (à Tamb 20°C) à 140°C. Il est particulièrement adapté aux applications moins exigeantes pour lesquelles des fours et bains de plus grande capacité et aux meilleures incertitudes ne seraient pas nécessaires. Il est largement utilisé dans les industries médicales, de stérilisation ou agroalimentaires.

Description

Quick-Cal 560 est un four d’étalonnage économique compact et rapide couvrant des températures de -12°C (à Tamb 20°C) à 140°C. Il est particulièrement adapté aux applications moins exigeantes pour lesquelles des fours et bains de plus grande capacité et aux meilleures incertitudes ne seraient pas nécessaires. Il est largement utilisé dans les industries médicales, de stérilisation ou agroalimentaires.

Le four est livré avec deux manchons interchangeables, ce qui permet de ne pas changer de calibrateur pour tout nouveau diamètre de sonde à étalonner. Le Quick-Cal 560 basse température peut fonctionner à partir d’une petite batterie de 12 V seulement, en faisant un système d’étalonnage réellement portable. En alimentation secteur, il accepte 100 / 240 V, 50/60 Hz.

Le four est livré avec deux manchons interchangeables, un percé d’un puits de 6,8 mm de diamètre pour 120 mm de profondeur. Nous pouvons également vous fournir des manchons pré-percés aux dimensions qui vous conviennent sur demande. Chacun des deux espaces d’étalonnage fait 13 mm de diamètre pour 120 mm de profondeur.

Points clés :

- Fonctionnement à basse température : -12ºC (à Tamb 20°C) à 140°C
- Rapide et compact

Spécifications

Gamme de température	-12°C (Tamb 20°C) à +140°C
Résolution	0,1°C
Précision : Etalonnage par comparaison Etalonnage par rapport à la température de l'afficheur dans le manchon standard de 6,8 mm	±0,1°C à ±0,4°C ±0,4°C
Stabilité	±0,05°C
Temps de montée	0°C à 100°C : 9 min
Temps additionnel pour une stabilité optimale	5 min
Volume d'étalonnage	Deux puits de 13 mm x 120 mm de profondeur

Spécifications générales

Dimensions	65 x 152 x 175 mm
Masse	1,5 kg
Alimentation	Commutable entre 15 VDC ou 100 / 240 VAC, 50/60 Hz

Modèles et accessoires

Instrument :

Quick-Cal 560-1 Four d'étalonnage économique compact et rapide, -12°C (Tamb 20°C) à 140°C

Livré en standard avec :

- Manchon standard de 1x 6,8 mm x 120 mm de profondeur
- Manchon sans perçage
- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité

Quick-Cal 560-2 Four d'étalonnage économique compact et, -12°C (Tamb 20°C) à 140°C

Livré en standard avec :

- Manchon standard de 1x 6,8 mm x 120 mm de profondeur
- Manchon sans perçage
- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité

Accessoires :

560-06-01a	Manchon standard de 1x 6,8 mm x 120 mm de profondeur
560-06-01b	Manchon sans perçage
560-06-01c	Manchon spécifique
935-14-98	Sonde de travail Pt100
	Gamme de température : –50°C to +350°C
UKAS	Certificat de calibration sur 5 points

Autres accessoires :

931-22-71	Valise de transport
935-42-14	Batterie rechargeable
935-42-19	Chargeur de batterie 220 / 240 V (50/60 Hz)
935-42-22	Chargeur de batterie 110 / 120 V (50/60 Hz)

Information de transport :

Dimensions sans emballage 65 x 152 x 175 mm

Poids sans emballage 1,5 kg