



## Quick-Cal 550

Four d'étalonnage économique compact et rapide, 30°C (Tamb 20°C) à 350°C

Quick-Cal 550 est un four d'étalonnage économique compact et rapide couvrant des températures de 30°C (à Tamb 20°C) à 350°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 550 est un four d'étalonnage économique compact et rapide couvrant des températures de 30°C (à Tamb 20°C) à 350°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 interchangeableables, ce qui permet de ne pas changer de calibre pour tout nouveau diamètre de sonde à étalonner.

Le Quick-Cal 560 haute température dispose d'un grand puits d'étalonnage pour inserts interchangeableables de 25 mm de diamètre par 120 mm de profondeur. Sur demande, des inserts non percés ou avec des perçages spécifiques peuvent être réalisés. Le Quick-Cal 550 est alimenté en 100 / 130 VAC ou 200 / 240 VAC, 50/60 Hz.

### Points clés :

- Température de fonctionnement : 30°C (à Tamb 20°C) à 350°C
- Rapide et compact

# Spécifications

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Gamme de température   | 30°C (Tamb 20°C) à +350°C           |
| Résolution   | 0,1°C                               |
| Précision :<br>Etalonnage par comparaison<br>Etalonnage par rapport à la température<br>de l'afficheur dans le manchon de 4,5 mm :<br>< 100°C<br>> 100°C | ±0,1°C à ±0,4°C<br>±0,4°C<br>±1,5°C |
| Stabilité  | ±0,05°C                             |
| Temps de montée  | Tamb à 350°C : 9 min                |
| Temps additionnel pour une stabilité optimale  | 5 min                               |
| Volume d'étalonnage  | 25 x 120 mm de profondeur           |

## Spécifications générales

|              |   |
|--------------|---|
| Dimensions   | 65 x 152 x 175 mm                       |
| Masse        | 1,5 kg                                  |
| Alimentation | 100 / 130 V ou 200 / 240 VAC (50/60 Hz) |

# Modèles et accessoires

## Instrument :

Quick-Cal 550 Four d'étalonnage compact rapide, 30°C à 350°C

Livré en standard avec :

- Insert standard de 5 puits : 1x 8 mm / 2x 6,5 mm / 2x 4,5 mm, profondeur : 115 mm
- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité

## Accessoires :

550-06-01a Insert standard de 5 puits : 1x 8 mm / 2x 6,5 mm / 2x 4,5 mm

Profondeur : 115 mm

550-06-01b Insert sans perçage

550-06-01c Insert 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

## Information de transport :

Dimensions sans emballage 65 x 152 x 175 mm

Poids sans emballage 1,5 kg