



FAST-CAL HIGH

Four d'étalonnage industriel rapide,
35°C à 650°C - Insert amovible

Le Fast-Cal High est un four d'étalonnage industriel portable pour sondes de température de 35°C jusqu'à 650°C.

Description

Le Fast-Cal High est un four d'étalonnage industriel portable pour sondes de température de 35°C jusqu'à 650°C.

Le Fast-Cal High est disponible en 3 versions, le modèle B (Basique), le modèle S (sur Site) et le modèle S-TC (sur Site avec Thermocouple).

Le modèle B est équipé d'un régulateur qui affiche simultanément la consigne et la température mesurée par la sonde de régulation.

Les modèles S et S-TC, en plus du modèle B, possèdent un indicateur numérique sur lequel une sonde de référence est amenée à être connectée pour une meilleure précision, le gradient de température et les erreurs de charge étant éliminés. Le modèle S fonctionne avec un étalon de travail Pt100, le modèle S-TC avec un thermocouple type N.

Points clés :

- Volume d'étalonnage : 25 x 148 mm de profondeur
- Léger et robuste
- Facile à utiliser sur site

Spécifications

| | |
|---|---|
| Gamme de température | 35°C à +650°C |
| Stabilité | ±0,03°C à ±0,05°C |
| Précision basique | ±1°C à 500°C |
| Précision totale (avec étalon de travail) | ±2°C à 650°C |
| Temps de montée | 50°C à 650°C : 20 min |
| Temps de descente | 650°C à 300°C : 20 min |
| Volume d'étalonnage | 25 x 148 mm de profondeur |
| Entrée process | 4-20 mA (sur modèle sur Site seulement) |

Spécifications générales

| | |
|-----------------------------|---|
| Dimensions | 228 x 248 x 143 mm |
| Masse | 6,35 kg |
| Alimentation | 115 VAC ou 230 VAC, 50/60 Hz 750 Watts |
| Interfaces de communication | RS 232 |

Modèles et accessoires

Instrument :

Fast-Cal High B Four d'étalonnage industriel portable, 35°C à 650°C - Modèle Basique

Livré en standard avec :

- Insert standard avec 3 trous de diamètre : 2x 4,5 mm / 1x 6,5 mm, profondeur : 140 mm
- Logiciel Cal Notepad
- Câble de communication série
- Valise de transport
- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité

Fast-Cal High S Four d'étalonnage industriel portable, 35°C à 650°C - Modèle sur Site

Livré en standard avec :

- Insert standard avec 3 trous de diamètre : 2x 4,5 mm / 1x 6,5 mm, profondeur : 140 mm
- Logiciel Cal Notepad
- Câble de communication série
- Valise de transport
- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité
- Indicateur numérique intégré
- Étalon de travail Pt100, 935-14-72/DB

Fast-Cal High S-TC Four d'étalonnage industriel portable, 35°C à 650°C - Modèle sur Site

Livré en standard avec :

- Insert standard avec 3 trous de diamètre : 2x 4,5 mm / 1x 6,5 mm, profondeur : 140 mm
- Logiciel Cal Notepad
- Câble de communication série
- Valise de transport
- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité
- Indicateur numérique intégré
- Thermocouple type N, étalon de travail, 935-14-63/DB

Manchons métalliques :

907-02-03d Insert standard avec 3 trous de diamètre : 2x 4,5 mm / 1x 6,5 mm

Profondeur : 140 mm

907-02-03g Insert non-percé

907-02-03f Insert spécial

UKAS

Certificat de calibration sur 5 points

Information de transport :

Dimensions sans emballage 228 x 248 x 143 mm

Poids sans emballage 6,35 kg