



GEMINI 700 LRI

Four d'étalonnage portable grande capacité, 50°C à 700°C - Bloc amovible



Le Gemini 700 LRI est un four d'étalonnage portable pour sondes de température de 50°C jusqu'à 700°C. Sa grande capacité lui permet d'étalonner plusieurs thermomètres à la fois, thermocouples, sondes résistives, thermostats et autres capteurs. Il est également particulièrement adapté pour calibrer des sondes de grand diamètre grâce à un insert de 65 x 160 mm.

Description

Le Gemini 700 LRI est un four d'étalonnage portable pour sondes de température de 50°C jusqu'à 700°C. Sa grande capacité lui permet d'étalonner plusieurs thermomètres à la fois, thermocouples, sondes résistives, thermostats et autres capteurs. Il est également particulièrement adapté pour calibrer des sondes de grand diamètre grâce à un insert de 65 x 160 mm.

L'insert standard amovible dispose de 8 trous de 8 mm sur une profondeur de 154 mm.

Le Gemini 700 LRI est disponible en 2 versions, le modèle B (Basique) et le modèle S (sur Site).

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

Le modèle S, en plus du modèle B, possède 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.

Pour un usage en laboratoire, il est préférable de connecter le Gemini 700 LRI à un indicateur de température de haute performance.

Points clés:

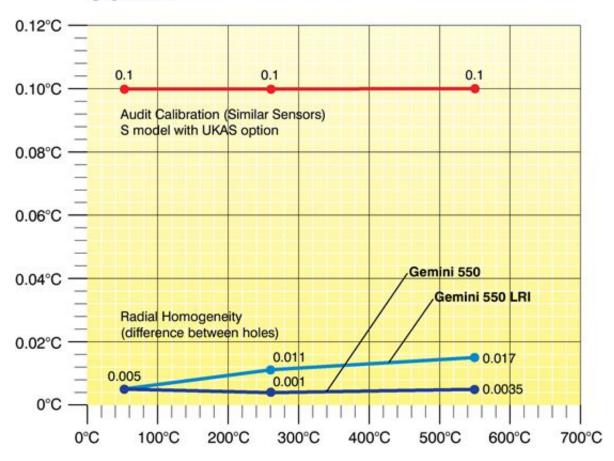
- Large volume d'étalonnage : 64 x 160 mm de profondeur
- Large plage de fonctionnement : 50°C à 700°C
- Bloc de grande capacité



Spécifications

| Gamme de température | 50°C à +700°C |
|------------------------------|---|
| Stabilité absolue sur 30 min | ±0,03°C à 250°C ±0,04°C à 550°C ±0,05°C à 700°C |
| Temps de montée | 50°C à 700°C : 120 min |
| Performances | Voir graphe ci-dessous |
| Volume d'étalonnage | 64 x 160 mm de profondeur Amovible 8x 8 mm Profondeur : 154 mm |

Gemini



Spécifications générales

| Dimensions | 302 x 176 x 262 mm |
|------------|--|
| Masse | 18 kg |
| Affichage | Résolution : 0,01 à 99,99 et 0,1 à 100,0 / 700,0 Unités : °C, °F, K |



| Alimentation | 100 / 120 V (50 / 60 Hz) ou 200 / 240 V (50 / 60 Hz) 1000 Watts |
|-----------------------------|--|
| Interfaces de communication | RS 232 |



Modèles et accessoires

Instrument:

Gemini 700 LRI B Four d'étalonnage portable - Modèle Basique

Livré en standard avec :

- 1 insert amovible percé de 8 puits de diamètre 8 mm, profondeur : 154 mm
- Logiciel Cal Notepad
- Câble de communication série
- · Manuel d'utilisation
- · Certificat de traçabilité

Gemini 700 LRI S Four d'étalonnage portable - Modèle sur Site

Livré en standard avec :

- 1 insert amovible percé de 8 puits de diamètre 8 mm, profondeur : 154 mm
- Logiciel Cal Notepad
- Câble de communication série
- Manuel d'utilisation
- · Certificat de tracabilité
- Indicateur numérique intégré
- Connecteur pour sonde 935-14-72/DB
- Connecteur pour sonde 935-14-63

Manchons métalliques :

976-07-02a Manchon percé des puits standards : 8x 8 mm

Profondeur: 154 mm

976-07-02b Manchon sans perçage

976-07-02c Manchon spécifique

935-14-72/DB Etalon de travail Pt100

935-14-63 Thermocouple type N - 35°C à 700°C

UKAS Certificat de calibration sur 5 points

Autres accessoires :

931-22-65 Valise de transport

Information de transport :

Dimensions sans emballage 302 x 176 x 262 mm

Poids sans emballage 18 kg