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.

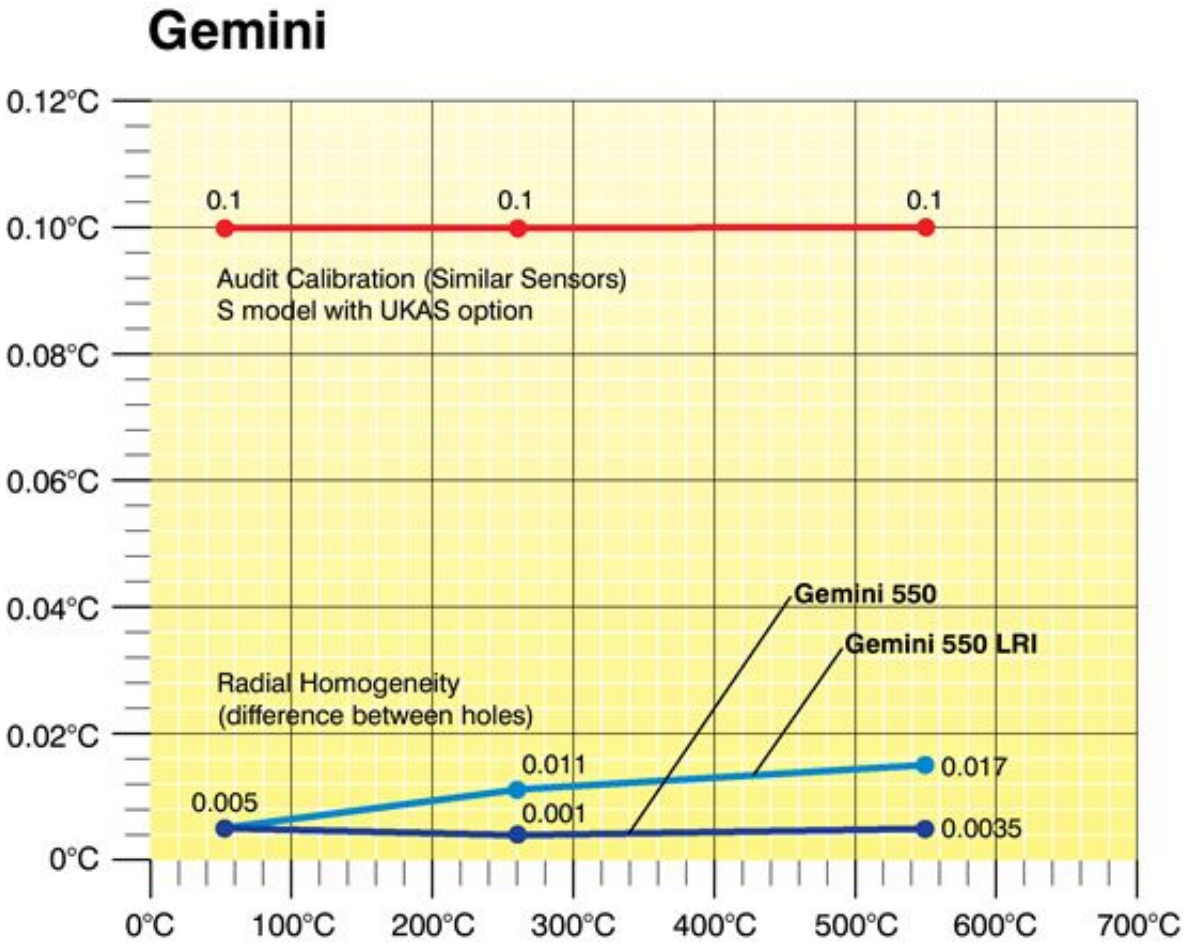
Pour un usage en laboratoire, il est préférable de connecter le Gemini 700 LRI à un indicateur de température de haute performance.

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



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 traçabilité
- 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