GEMINI 550 LRI

Four d’étalonnage portable grande capacité, 35°C à 550°C – Bloc amovible

Le Gemini 550 LRI est un four d’étalonnage portable pour sondes de température de 35°C jusqu’à 550°C. Sa grande capacité lui permet d’étalonner plusieurs thermomèters à la fois, thermocouples, sondes résistives, thermostats et autres capteurs. Il est également particulièrement adapté pour calibrer des larges capteurs un bloc de volume 65 x 160 mm.

Description

Le Gemini 550 LRI est un four d’étalonnage portable pour sondes de température de 35°C jusqu’à 550°C. Sa grande capacité lui permet d’étalonner plusieurs thermomèters à la fois, thermocouples, sondes résistives, thermostats et autres capteurs. Il est également particulièrement adapté pour calibrer des larges capteurs un bloc de volume 65 x 160 mm.

L’insert standard est fixe et dispose de 4 trous de 8 mm et 4 autres de 19,5 mm sur une profondeur de 160 mm.

Le Gemini 550 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.

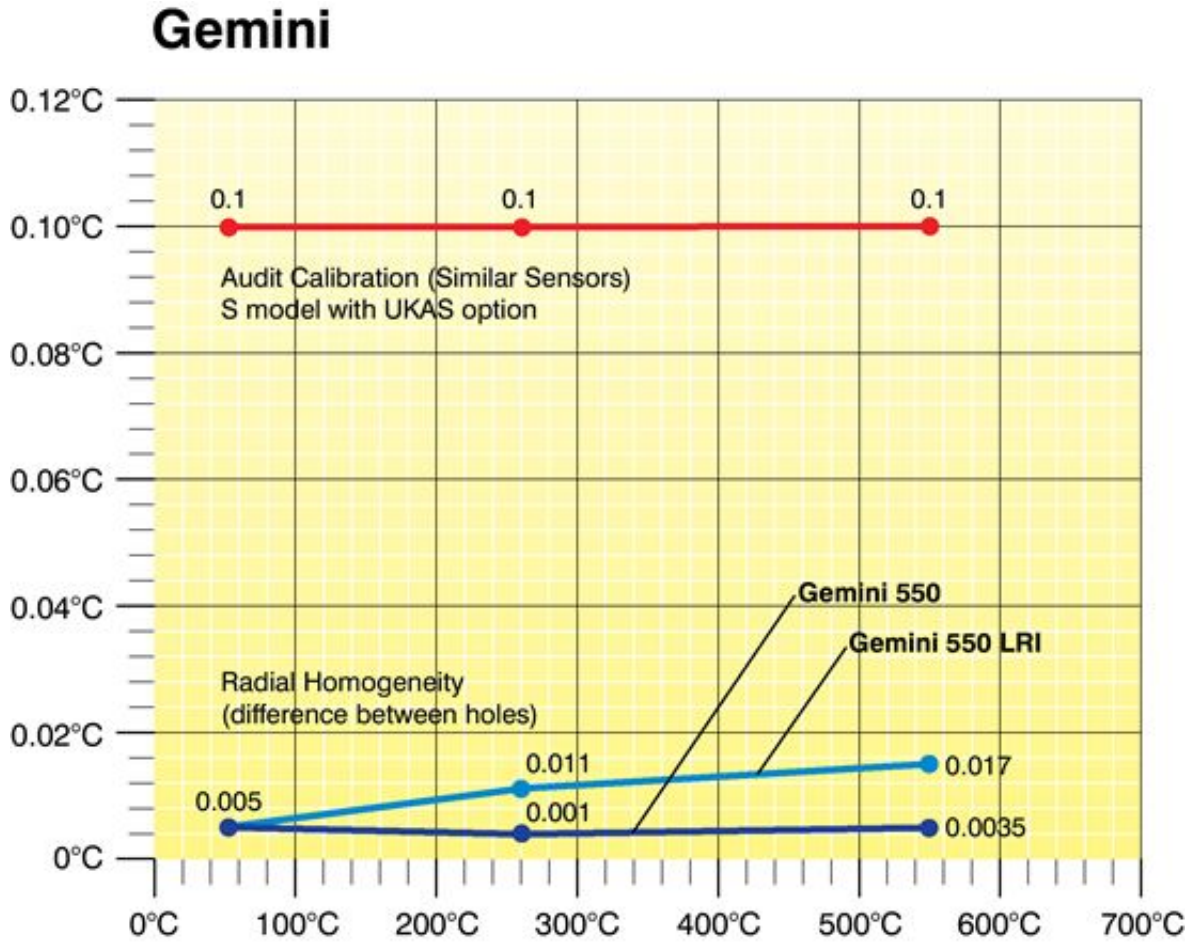
Pour un usage en laboratoire, il est préférable de connecter le Gemini 550 à un indicateur de température de haute performance.

Points clés :

- Large volume d’étalonnage : 64 x 160 mm de profondeur
- Large plage de fonctionnement : 35°C à 550°C
- Bloc de grande capacité

Spécifications

Gamme de température	35°C à +550°C
Stabilité absolue sur 30 min	±0,02°C à 35°C ±0,03°C à 250°C ±0,04°C à 550°C
Temps de descente	550°C à 275°C : 132 min 550°C à 60°C : 420 min
Temps de montée	30°C à 550°C : 60 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	8,5 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 550 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 550 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

Manchons métalliques :

976-07-01a	Manchon percé des puits standards : 8x 8 mm Profondeur : 154 mm
976-07-01b	Manchon sans perçage
976-07-01c	Manchon spécifique
935-14-72/DB	Etalon de travail Pt100
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	8,5 kg