



## 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'étailler 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'étailler 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.

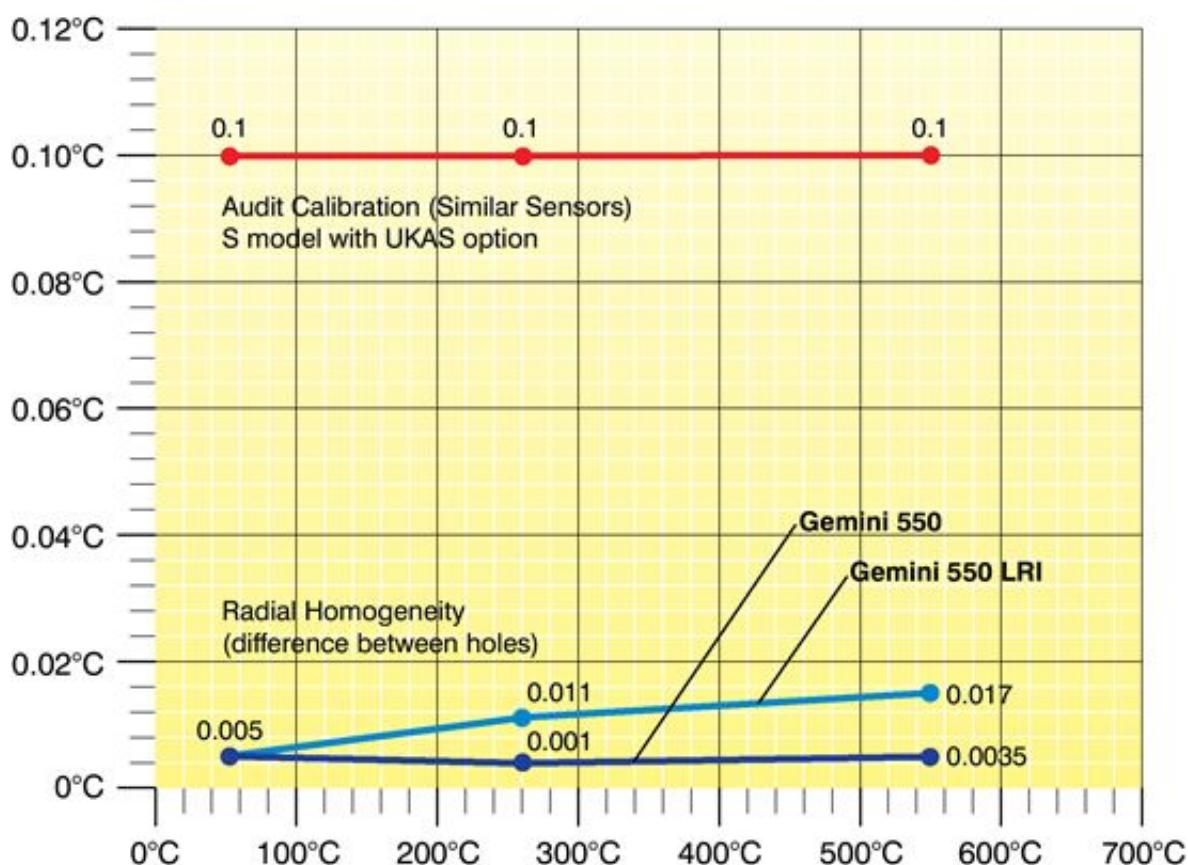
### Points clés :

- 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 trous 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 trous 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 trous 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