



LHC 75

Four d'étalonnage de température portable à bloc sec jusqu'à +375°C

Le calibrateur de température à bloc sec LHC 75 est un appareil compact et léger, adapté à toutes les conditions et applications, couvrant divers types d'industries.

Conçu pour fonctionner en quelques minutes, en tant que bloc sec, il permet, grâce à une large gamme d'inserts disponibles, de calibrer toute sonde ou thermocouple. Le LHC 75 dispose d'une plage de température de 40°C à 375 °C, avec une stabilité de 0,05 °C et une précision de 0,3 °C.

Avantages

- Rapide, compact et léger
- Grande capacité d'étalonnage
- Contrôleur de température facile et intuitif avec 4 chiffres et une résolution de 0,1
- Insert standard Ø 27mm, longueur 120mm
- Différents types d'inserts
- Exactitude $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Sonde Pt100 intégrée pour mesure de référence de température
- Stabilité de température $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
- Uniformité $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
- Garantie 3 ans

Applications

- Étalonnage sur site
- Maintenance et Service
- Construction de Machines
- Tous types d'industrie



LHC 75

Caractéristiques :

Température d'utilisation (°C)	de + 40°C à + 375°C
Exactitude	± 0,3°C
Stabilité	± 0,05°C
Résolution	± 0,1°C
Uniformité	± 0,05°C
Contrôle de température	Pt100 interne (3 fils)
Profondeur du puit	Ø 28mm, longueur 150mm
Temps de chauffe	de + 40°C à +200°C : 9 minutes
Temps de refroidissement	de +375°C à +100°C : 35 minutes
Boîtier et assemblage	Portable
Dimensions (mm)	270 x 250 x 150
Poids	Environ 7,8 kg
Alimentation	100 à 234 VAC 50/60 Hz
Consommation	Max. 365 W
Insert Standard (mm)	A : 1 x Ø 3,1 / 2 x Ø 4,1 / 1 x Ø 6,1
Inserts optionnels (cf. Options)	

Livré avec :

- Instrument de base LHC 75
- Câble d'alimentation
- Insert standard (mm) :
A : 1 x Ø 4,1 / 2 x Ø 3,1 / 1 x Ø 6,1
- Extracteur d'insert
- Certificat d'étalonnage d'usine, traçable, en 10 points
- Manuel d'instructions
- 3 ans de garantie contre les défauts de fabrication

Options (à commander séparément)

- Valise à roulettes avec poignée
- Communication RS485 Modbus RTU
- Certificat d'étalonnage ENAC, équivalent COFRAC /ISO17025
- Inserts optionnels (mm) :
B : 1 x Ø 11,1 / 1 x Ø 6,5 / 1 x Ø 4,1 / 1 x Ø 3,1
C : 1 x Ø 12,6 / 1 x Ø 6,5
D : 1 x Ø 17,4
E : Vierge, sans trous

