



## LHC 75

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

Le calibrateur de température portable à bloc sec LHC 75 est conçu pour la réalisation d'étalonnages en température compris entre 40°C et 375°C.

Compact et économique, le LHC 75 est une solution polyvalente pour l'étalonnage des thermocouples et des Pt100 dans les environnements industriels.

Il offre d'excellentes performances en termes de stabilité et d'uniformité, ainsi qu'un temps de réponse rapide. Le LHC 75 est facile à utiliser et peu encombrant grâce à sa conception compacte et légère.

Grâce à la grande taille de l'insert et à ses multiples trous, le LHC 75 peut être utilisé pour calibrer un ou plusieurs thermocouples à la fois, suivant l'insert choisi. Le diamètre du bloc sec est de 27 mm et sa profondeur de 120 mm.

### 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  $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- 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	± 0,2°C
Contrôle de température	Pt100 interne ( 3 fils)
Volume d'étalonnage	Ø 27mm, longueur 120mm
Temps de chauffe	de + 40°C à +200°C : 9 minutes
Temps de refroidissement	de +375°C à +100°C : 35 minutes
Boitier et assemblage	Portable
Dimensions (mm)	230 x 250 x 150
Poids	Environ 6 kg
Alimentation	100 à 234 VAC 50/60 Hz
Consommation	Max. 365 W
Insert Standard (mm)	<b>A</b> : 1 x Ø 3,1 / 2 x Ø 4,1 / 1 x Ø 6,1

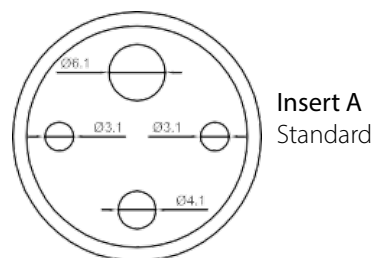
Inserts optionnels (cf. Options)

## Livré avec :

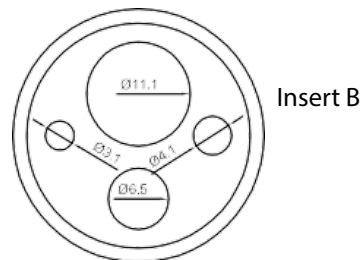
- Instrument de base LHC 75
- Câble d'alimentation
- Insert standard (mm) :  
**A** : 1 x Ø 4,1 / 2 x Ø 3,1 / 1 x Ø 6,1
- Certificat d'étalonnage d'usine, traçable, en 5 points
- Manuel d'instructions
- 3 ans de garantie contre les défauts de fabrication

## Options (à commander séparément)

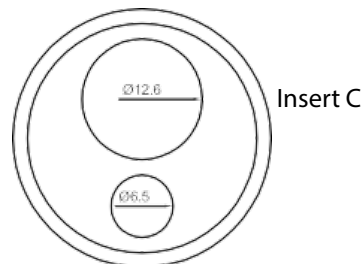
- Malette de transport, matière ABS
- Certificat d'étalonnage ENAC, équivalent COFRAC /ISO17025
- Inserts optionnels (mm) :  
**B** : 1 x Ø 11,1 / 1 x Ø 6,5 / 1 x Ø 4,1 / 1 x Ø 3,1  
**C** : 1 x Ø 12,6 / 1 x Ø 6,5  
**D** : 1 x Ø 17,4  
**E** : Vierge, sans trous



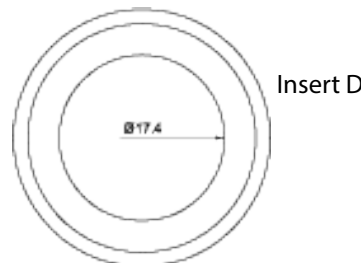
Insert A  
Standard



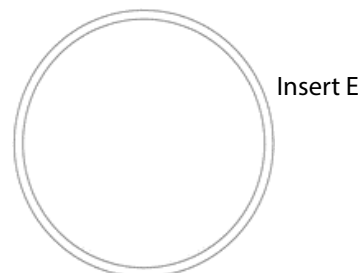
Insert B



Insert C



Insert D



Insert E