

Four Etalon de température système Peltier

Ref : CAL -15/110

Rev : CAL -15/110

-15°C...110°C

CAL -15/110 offre une plage de température moyenne allant de -15 à 110 °C. Il s'agit d'un four standard à haute stabilité pour l'étalonnage des thermocouples / RTD / PT100 / PT1000. Il dispose d'éléments de Peltier pour générer des températures stables dans le puits.

Le volume de comparaison est un bloc métallique en aluminium de 24 mm de diamètre et 120 mm de longueur. La température du four est fixée et contrôlée par un contrôleur numérique PID à réglage automatique.



Spécifications techniques

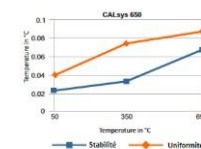
Modèle	CAL -15/110
Température de mesure (sortie analogique ajustable)	-15°C...110°C
Résolution de température	0.1°C
Stabilité	±0.03 à -15 °C ± 0.05 à 0 °C ±0.07 à 110 °C
Uniformité	±0.05°C à -15°C ±0.07°C à 0°C ±0.09°C à 110°C
Capteur de contrôle	Précision PRT
Méthode de contrôle	Contrôleur numérique PID à réglage automatique
Insert amovible	Diamètre de 24x120 mm de long, trou de 3x6 mm avec une profondeur d'insertion de 115 mm.
Temps pour atteindre la température maximale	25 minutes
Interface d'ordinateur	RS-232
Température de fonctionnement	20 à 25 °C
Puissance requise	230VAC, 500W
Poids et dimensions	11.70Kg 380x170x188 mm

Fonctionnalités clés

- Large plage de fonctionnement (-15 à 110°C)
- Haute stabilité
- Interface PC
- Facile à utiliser et coût économique
- Portabilité

Accessoires standards

- Norme de référence Thermocouple ('K' type T/C).....Part No.TTCK-300
- Certificat d'étalonnage agréé NABL-3 point
- Logiciel Cal Soft pour paramétrage de la température et contrôle du PV. Représentation graphique du ratio PV/Temps avec 2 heures d'enregistrement de données
- Manuel d'utilisation
- Valise de transport



Accessoires optionnels



Carrying Case



Interchangeable Inserts (as per requirement)

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines
Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62
Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80
Mail : mesurex@mesurex.fr