

Four étalon portable

Ref : CAL 650

Rev : CAL

50°C...650°C

CAL 650 offre une plage de température moyenne allant de 50 à 650 °C. Il s'agit d'un four standard à haute stabilité pour le calibrage des thermocouples/RTD/PT100/PT1000.

L'insert dans lequel les mesures sont effectuées est un bloc métallique spécial de Ø32 mm et de 150 mm de profondeur. La température du four est fixée et réglée par un contrôleur numérique PID à réglage automatique.



Spécifications techniques

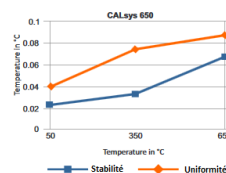
Modèle	CAL 650
Température de mesure (sortie analogique ajustable)	50°C...650°C
Résolution de température	0.1°C
Stabilité	±0.025 à 50 °C ± 0.035 à 350 °C ±0.07 à 650 °C
Uniformité	±0.04°C à 50°C ±0.07°C à 350°C ±0.09°C à 650°C
Capteur de contrôle	T/C de type « N »
Méthode de contrôle	Contrôleur numérique PID à réglage automatique
Insert métallique interne	Diamètre Ø32x150 mm de long avec 4 trous de Ø6.5x120 mm de profondeur d'insertion.
Temps pour atteindre la température maximale	25 minutes
Temps de refroidissement 650 à 100 °C	70 minutes
Interface d'ordinateur	RS-232
Température de fonctionnement	20 à 45 °C
Puissance requise	230VAC, 1.0KW
Poids et dimensions	8.80 Kg \$ 325x185x265 mm

Fonctionnalités clés

- Large profondeur d'insertion et large plage de fonctionnement (50°C à 650 °C)
- Haute stabilité
- Interface PC
- Facile à utiliser et coût économique

Accessoires standards

- Thermocouple de référence standard ('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@measurex.fr