

# Four étalon/ bain thermostaté système Peltier

Ref : CAL 120SP

Rev : CAL  
0°C...120°C

CAL 120SP offre une plage de température moyenne allant de 0 à 120 °C. Il s'agit d'un four standard à haute stabilité pour l'étalonnage des thermocouples/RTD/PT100/PT1000. Il dispose d'éléments Peltier pour générer des températures stables dans le puits. Ce modèle s'utilise comme un bloc sec ou comme un bain utilisant un agitateur magnétique. Le volume de comparaison est un bloc métallique en aluminium de 24 mm de diamètre et 100 mm de longueur. La température est fixée et contrôlée par un contrôleur numérique PID à réglage automatique.



## Spécifications techniques

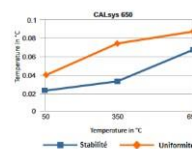
Modèle	CAL 120SP
Température de mesure (sortie analogique ajustable)	0°C...120°C
Résolution de température	0.1°C
Stabilité	±0.03 à 0 °C ± 0.05 à 50 °C ±0.07 à 120 °C
Uniformité	±0.05°C à 0°C ±0.07°C à 50°C ±0.09°C à 120°C
Capteur de contrôle	Précision PRT
Milieu	Huile de silicone (pour le liquide de bain)
Méthode de contrôle	Contrôleur numérique PID à réglage automatique
Removable Insert Construction ( ? )	Diamètre 24x100 mm de long, trou de 3xØ6 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	14Kg 380x170x188 mm

## Fonctionnalités clés

- Large plage de fonctionnement (0 à 120°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 du bain 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