



PTC - FOURS POUR CALIBRATION DE THERMOCOUPLE

Le four de calibration de thermocouple PTC est conçu pour fournir une source de chaleur portable à haute stabilité pour l'étalonnage des thermocouples en utilisant la méthode de comparaison.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1200°C température maximum d'opération
- | Une source de chaleur à haute stabilité avec une gamme de température de 400 à 1150 ° C
- | Accepte les thermocouples jusqu'à un diamètre de 7,5 mm
- | Le thermocouple est inséré & comparé à la température affichée PTC 12/20's
- | Contrôle de la température PID & affichage séparé de la température avec une résolution de 1.0°C
- | La conception spéciale du tube de travail fournit une uniformité de la température beaucoup plus élevée que ce qui est typique pour un four de cette taille
- | le tube de travail métallique est mis à la terre pour la sécurité de l'opérateur lors des étalonnages de thermocouples chemisés d'une gaine métallique
- | Chauffage rapide et une bonne stabilisation le rendent idéal pour une utilisation en laboratoire ou sur site
- | Portable & autonome

OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | Certificat d'étalonnage de l'usine indiquant la différence entre la température de travail & la valeur affichée à 700 °C, 900 °C & 1100 °C
- | UKAS Un certificat d'étalonnage aux températures de consigne du client est disponible
- | UKAS Un thermocouple calibré est disponible

PTC - FOURS POUR CALIBRATION DE THERMOCOUPLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PTC

Temp max (°C)	1200
Temps de chauffe à 1150°C (mins)	20
Gamme de température (°C)	400 à 1150
Stabilité (±°C)	0.5 @ 1150°C
Longueur chauffée (mm)	150
Dimensions: Diamètre interne du tube fixe(mm)	20
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	399 x 310 x 225
Puissance max (W)	1100
Type de thermocouple	N
Poids (kg)	8.8

Merci de noter

- Température maximum de fonctionnement en continu est 50°C en-dessous de la température maximum

www.carbolite.com/ptc