



PTC - FURNACI PER CALIBRAZIONE TERMOCOPPIE

La fornace per la calibrazione delle termocoppie PTC è stata progettata per garantire un **'elevata stabilità della fonte di calore per la calibrazione di termocoppie** fino a 7.5mm di diametro, utilizzando il metodo di confronto.

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massima temperatura operativa 1200°C
- | Fonte di calore ad elevata stabilità in un range di temperatura tra 400 e 1150°C
- | Accetta termocoppie fino a 7.5mm di diametro
- | La termocoppia è inserita rispetto alla temperatura indicata dal display PTC 12/20
- | Controller PID di temperatura & display di temperatura separato con risoluzione fino a 1.0°C
- | Il design speciale del tubo di lavoro fornisce una più alta uniformità di temperatura di qualsiasi altra fornace di queste dimensioni
- | Il tubo di lavoro metallico è collegato a terra per la sicurezza dell'operatore durante i test su termocoppie in minerale con isolamento minerale e guaina metallica
- | Il rapido riscaldamento e stabilizzazione lo rende ideale per l'uso in laboratorio o in cantiere
- | Portatile e autonomo

OPZIONI (*SPECIFICARE ALL'ORDINE*)

- | Certificato di taratura attestante l'errore tra la temperatura di lavoro e il valore visualizzato a 700°C, 900°C, & 1100°C
- | Disponibile il certificato UKAS di calibrazione tracciabile per setpoint definiti da parte dei clienti
- | È disponibile anche la termocoppia calibrata UKAS

PTC - FORNACI PER CALIBRAZIONE TERMOCOPPIE

DATI TECNICI

PTC

Temperatura massima (°C)	1200
Tempo di riscaldamento a 1150°C (mins)	20
Range di temperatura (°C)	da 400 a 1150
Stabilità (±°C)	0.5 @ 1150°C
Lunghezza riscaldata (mm)	150
Dimensioni: diametro interno del tubo fisso (mm)	20
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	399 x 310 x 225
Massima potenza (W)	1100
Tipo termocoppia	N
Peso (kg)	8.8

Nota Bene

Temperatura massima d'esercizio in continuo 50°C al di sotto della temperatura massima

www.carbolite.com/ptc