



HORNOS PARA CALIBRACIÓN DE TERMOPARES - PTC

El PTC es un horno portátil para la calibración de termopares con un diámetro de hasta 7,5 mm.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperatura máxima hasta 1200 °C
- | Rango de temperatura de 400 a 1150 °C con una distribución muy estable del calor
- | Ideal para la calibración de termopares con un diámetro de hasta 7,5 mm
- | El termopar controlado simplemente se inserta y se compara con el valor del termopar de referencia PTC 12/20
- | Controlador PID de temperatura y display separado con una resolución de 1,0 °C
- | Tubo de trabajo de diseño especial que garantiza una uniformidad de temperatura mucho mejor que en otros hornos del mismo tamaño
- | Tubo de trabajo de metal puesto a tierra (para mayor seguridad del usuario cuando se usan termopares de vaina metálica con aislamiento mineral)
- | Tiempos de calentamiento cortos y estabilización rápida de la temperatura que permite el uso tanto en el laboratorio como in situ
- | Unidad portátil e independiente

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- | Certificado de calibración con indicación del margen de error entre la temperatura en la zona de trabajo y la temperatura indicada a 700 °C, 900 °C y 1100 °C
- | UKAS Certificado de calibración con trazabilidad para valores de consigna definidos por el cliente
- | UKAS Termopar con trazabilidad

HORNOS PARA CALIBRACIÓN DE TERMOPARES - PTC

DATOS TÉCNICOS

PTC

Temp. máx. (°C)	1200
Tiempo de calentamiento hasta 1150 °C (mins)	20
rango de temperatura (°C)	400 a 1150
estabilidad (±°C)	0.5 @ 1150°C
Longitudes de calentamiento (mm)	150
∅ int. tubo (mm)	20
Medidas: exterior H x A x F (mm)	399 x 310 x 225
Potencia máx. (W)	1100
Termopar tipo	N
Peso (kg)	8.8

Información importante

- La temperatura de operación continua es de 50 °C por debajo de la temperatura máxima

www.carbolite.com/ptc