



FORNO DE CALIBRAÇÃO TERMOPAR - PTC

O forno de calibração de termopar PTC é projetado para fornecer uma fonte de calor portátil de alta estabilidade para a calibração de termopares usando o método de comparação.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Temperatura máxima de operação de 1200°C
- | Fonte de calor de alta estabilidade com faixa de temperatura de 400 a 1150 ° C
- | Aceita termopares de até 7,5 mm de diâmetro
- | O termopar é inserido e comparado com a temperatura exibida do PTC 12/20
- | Controle de temperatura PID e display de temperatura separado para resolução de 1,0 °C
- | O design especial do tubo de trabalho fornece melhor uniformidade de temperatura do que o típico para um forno deste tamanho
- | O tubo de trabalho metálico é aterrado para a segurança do operador ao testar termopares minerais isolados com mineral revestido de metal
- | O rápido aquecimento e estabilização o torna ideal para uso em laboratório ou no local
- | Portátil e independente

OPÇÕES (*ESPECIFIQUE NO MOMENTO DO PEDIDO*)

- | Certificado de calibração de fábrica indicando o erro entre a temperatura do espaço de trabalho e o valor exibido a 700°C, 900°C e 1100°C
- | Um certificado de calibração UKAS rastreável para pontos de ajuste definidos pelo cliente está disponível
- | Um termopar calibrado está disponível UKAS

FORNO DE CALIBRAÇÃO TERMOPAR - PTC

DADOS TÉCNICOS

PTC

Temp. Máx. (°C)	1200
Tempo de aquecimento até 1150°C (minutos)	20
Faixa de temperatura (°C)	400 to 1150
Estabilidade (±°C)	0.5 @ 1150°C
Comprimento aquecido (mm)	150
Dimensões: Diâmetro interno do tubo fixo (mm)	20
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	399 x 310 x 225
Potência máx. (W)	1100
Tipo de termopar	N
peso (kg)	8.8

Observe

- A temperatura máxima de operação contínua é 50°C abaixo da temperatura máxima

www.carbolite.com/ptc