

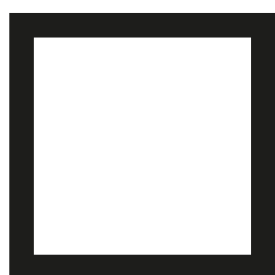


FORNO
PORTÁTIL
DE CALIBRAÇÃO

TOUCH
SCREEN



NOVA GERAÇÃO



ECILCAL MT SMART FULL

Possui controlador de temperatura com os parâmetros PID ajustados conforme as características do forno em toda a faixa de trabalho.

Versáteis como sempre,
e agora, inteligentes como nunca!

f @ | ECIL.COM.BR

O Calibrador Portátil de Sensores de Temperatura, **ECILCAL MT SMART FULL**, é simplesmente a melhor solução tecnológica para calibrações de temperatura desde 35°C a 650°C. Trata-se de uma fonte de calor homogênea e estável, onde através de um bloco equalizador, diversos sensores são inseridos para a calibração por comparação.

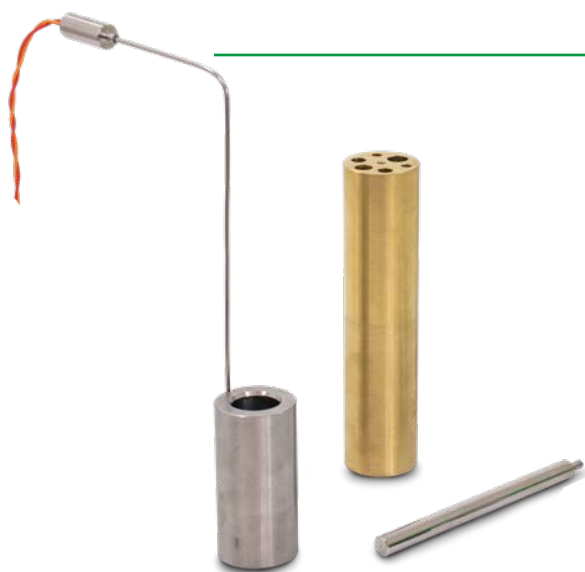
- Possui uma chave seletora de 4 canais, para a leitura dos sensores em calibração, identificados por uma tag de até 16 caracteres.
- O padrão pode ser interno ou externo ou padrão externo tipo Probe que elimina a necessidade de corrigir o erro na leitura do padrão.
- A rotina de calibração pode ser automatizada entre canais, com os resultados podendo ser acessados e armazenados no próprio display do Forno.
- Função switch teste para temperatura.
- Built-in help com instruções sobre as funções e configurações.

ACOMPANHA COM O FORNECIMENTO

- Um Forno **ECILCAL MT SMART FULL**
- Um inserto padrão
- Um extrator de inserto
- Um cabo de Alimentação
- Uma bolsa para transporte do forno mais acessórios
- Manual de Instruções em Português
- Certificado de calibração RBC

OPCIONAIS

- Alimentação 110Vac
- Inserto com furação customizada
- Sensores padrões com certificados de calibração RBC, tipo PT-100 420/320 e Termopar R
- Alvo de corpo negro



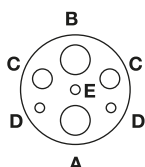
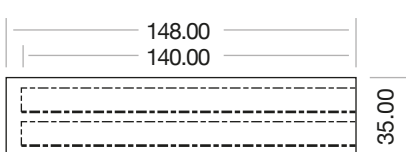
Sensores padrões



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de Operação	35°C a 650°C
Estabilidade Absoluta	0,02°C
Resolução Controlador	0,01°C
Unidade Técnica	°C
Volume de Calibração	35mmØ por 148mm de Imersão
Orifícios do inserto	2 x 4,5mm; 2 x 6,4mm; 1 x 8mm e 1 x 9,5mm
Alimentação	200 a 240 Vac 50/60 Hz
Potência	900 Watts
Dimensões	Alt.: 300mm / Larg.: 340mm / Prof.: 170mm
Peso	11,0 Kg com o inserto
Garantia	12 Meses

DIAGRAMA DO
 INSERTO PADRÃO



Orifício A: 9,50mm diâmetro
 Orifício B: 8,00mm diâmetro
 Orifício C: 6,40mm diâmetro
 Orifício D: 4,50mm diâmetro
 Orifício E: Rosqueado, para extração do bloco

