



FORNO
PORTÁTIL
DE CALIBRAÇÃO



SMART PROBE



TOUCH
SCREEN



NOVA GERAÇÃO

ECILCAL

BT SMART STANDARD

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 modelo **FORNO BT SMART STANDARD** é uma fonte de calor homogênea e estável, onde através de um bloco equalizador, diversos sensores de teste e um termômetro padrão são inseridos para a calibração por comparação.

- Possui o controlador de temperatura PID, uma entrada auxiliar para a leitura do sensor padrão externo e uma entrada para os sensores em calibração.
- Esta versão possibilita, além de selecionar entre tipos de sensores, também incluir probes totalmente configuráveis.
- Built-in help com instruções sobre as funções e configurações.
- Display touchscreen colorido 480x272 pixels com retroiluminação.
- Visualização em gráfico das medições de temperatura.



ACOMPANHA COM O FORNECIMENTO

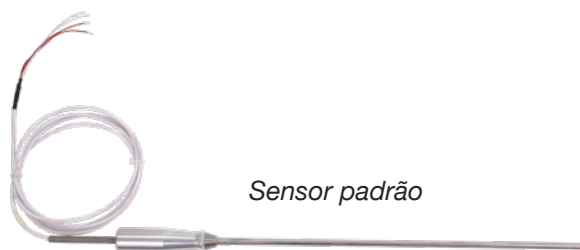
- Um Forno **ECIL BT SMART STANDARD**
- Um inserto padrão
- Um extrator de inserto
- Um cabo de Alimentação
- Uma bolsa para transporte do forno mais acessórios
- Manual de Instruções em Português
- Certificado de calibração R3C

OPCIONAIS

- Insertos com furação customizada
- Container para líquido agitado
- Alvo de corpo negro
- Sensor padrão tipo PT-100

SMART PROBE

Sensor padrão inteligente com memória interna.
 Tipos: PT-100 ou Termopar R/S.
 Fornecido com certificado de calibração acreditado a Cgcre.
 Aceita Coeficientes Callendar-Van Dusen.
 Não há necessidade de corrigir o erro na leitura.

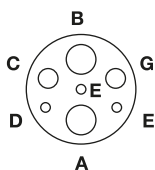
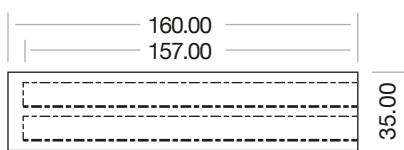


Sensor padrão

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa	50°C abaixo da temperatura ambiente até 140°C
Estabilidade absoluta	0,01°C (container líquido) e 0,02°C (bloco seco)
Resolução Controlador	0,01°C
Unidades Técnicas	°C e °F
Volume de calibração	35 mmØ por 157mm 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 ou 100 a 127 Vac 50/60 Hz
Potência	200 Watts
Peso	11,0 Kg com o inserto
Dimensões	Altura 300mm / Largura 340mm / Profundidade 170mm

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

