

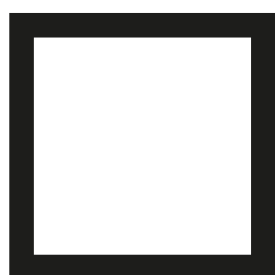


FORNO  
PORTÁTIL  
DE CALIBRAÇÃO

TOUCH  
SCREEN



NOVA GERAÇÃO



# ECILCAL BT 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

NOVA GERAÇÃO

# ECILCAL BT SMART FULL

O Calibrador Portátil de Sensores de Temperatura, **ECILCAL BT SMART FULL**, é simplesmente a melhor solução tecnológica para calibrações de temperatura desde 50°C abaixo da temperatura ambiente a 140°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 BT 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
- Sensor padrão com certificado de calibração RBC, tipo PT-100 150/250
- Container para líquido agitado
- Alvo de corpo negro

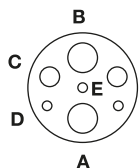
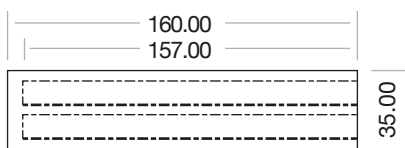


Sensor padrão

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa	50° abaixo da temp. amb. a 140°C
Estabilidade Absoluta	0,01°C (container líquido), 0,02°C (bloco seco)
Uniformidade de Temp.	0,02°C (container líquido), 0,05°C (bloco seco)
Resolução do Controlador	0,01°C
Volume de Calibração	35mm de diâmetro por 160mm de imersão
Orifícios do Inserto	2 x 4,5mm / 2 x 6,4mm / 1 x 8,0mm / 1 x 9,5mm
Unidade Técnica	°C
Dimensões	Altura 300mm / Largura 340mm / Profundidade 170mm
Peso	11 Kg
Alimentação	200 a 240Vac
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

