

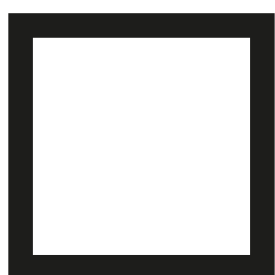


FORNOS  
PORTÁTEIS  
DE CALIBRAÇÃO

TOUCH  
SCREEN



NOVA GERAÇÃO



# FORNO BAT SMART LITE

Possui controladores 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 @ in y | ECIL.COM.BR

NOVA GERAÇÃO

# FORNO BAT SMART LITE

O Calibrador Portátil de Sensores de Temperatura Duplo, **FORNO BAT SMART LITE**, é simplesmente a melhor solução tecnológica para calibrações de temperatura desde 50°C abaixo da temperatura ambiente a 1200°C. Trata-se de 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.

O FORNO possui blocos equalizadores construídos de material condutor que se encaixam no poço do calibrador. São nestes blocos que ocorrem o equilíbrio térmico e possibilitam a comparação. O termômetro padrão e os termômetros em calibração devem encaixar com pouca folga nos orifícios do bloco para uma boa calibração. Os blocos possuem: Módulo de baixa: 35mm de diâmetro por 160mm de comprimento. Módulo de alta: 35mm de diâmetro por 130mm de comprimento. O FORNO pode ser utilizado em qualquer tipo de indústria para a calibração de termopares, termômetros de resistência, termômetros bimetálicos, etc. Este forno é de fácil operação e manutenção.

### ACOMPANHA COM O FORNECIMENTO

- Um Forno **ECIL BAT SMART LITE**
- Um inserto padrão para cada bloco
- 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
- Insertos com furação customizada
- Sensores padrões com certificado de calibração RBC tipos: PT-100 150/250 e Termopar "R".
- Container para líquido agitado (lado de baixa)
- Alvos de corpo negro (lados de baixa e de alta)



Sensores padrões

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

BLOCO BT

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	35mmØ por 160mm de imersão
Orifícios do Inserto	2 x 4,5mm / 2 x 6,4mm / 1 x 8,0mm / 1 x 9,5mm

BLOCO AT

Faixa	150°C a 1200°C;
Estabilidade Absoluta	±0,15°C;
Resolução Controlador	0,01°C até 999,99°C e de 0,1°C no restante da faixa;
Volume de Calibração	35mmØ por 130mm de imersão;
Orifícios do Inserto	4 x 6,35mm / 1 x 8mm / 1 x 9,5mm

Unidade Técnica	°C
Dimensões	Altura 300mm / Largura 510mm / Profundidade 170mm
Peso	22 kg
Alimentação	200 a 240Vac
Garantia	12 meses

