

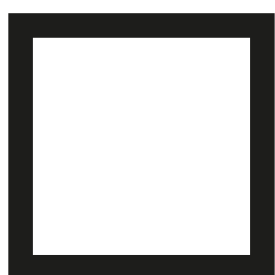


FORNOS
PORTÁTEIS
DE CALIBRAÇÃO

TOUCH
SCREEN



NOVA GERAÇÃO



FORNO MAT 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
MAT SMART LITE

O Calibrador Portátil de Sensores de Temperatura Duplo, **FORNO MAT SMART LITE**, é simplesmente a melhor solução tecnológica para calibrações de temperatura desde 35°C 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 média: 35mm de diâmetro por 148mm 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 bimetalicos, etc. Este forno é de fácil operação e manutenção.



ACOMPANHA COM O FORNECIMENTO

- Um Forno **ECIL MAT 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-100 420/320 e Termopar "R"



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

BLOCO MT

Faixa	35°C a 650°C
Estabilidade Absoluta	0,02°C
Resolução do Controlador	0,01°C
Volume de Calibração	35mmØ por 148mm 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



15 3244.8086
 instrumentacao@ecil.com.br

f | i | y | t | **ECIL.COM.BR**

Rod. Raimundo Antunes Soares, 1315
 18170-000 | Piedade/SP | Brasil

Saiba Mais

