

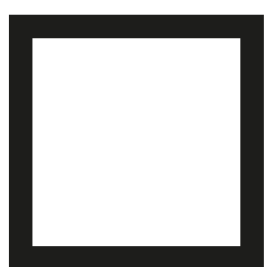


**FORNOS  
PORTÁTEIS  
DE CALIBRAÇÃO**

**TOUCH  
SCREEN**



**NOVA GERAÇÃO**



# **FORNO** *MAT SMART FULL*

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 @ | ECIL.COM.BR

NOVA GERAÇÃO

# FORNO MAT SMART FULL

O Calibrador Portátil de Sensores de Temperatura Duplo, **FORNO MAT SMART FULL**, 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 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 **ECIL MAT SMART FULL**
- 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".



Sensores padrões

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>BLOCO MT</b>	Faixa	35°C a 650°C
	Estabilidade Absoluta	0,02°C
	Resolução do Controlador	0,01°C
	Volume de Calibração	35mm de diâmetro por 148mm de imersão
	Orifícios do Inserto	2 x 4,5mm / 2 x 6,4mm / 1 x 8,0mm / 1 x 9,5mm

<b>BLOCO AT</b>	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	35mm de diâmetro 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

