



FORNO
PORTÁTIL
DE CALIBRAÇÃO



SMART PROBE



TOUCH
SCREEN



NOVA GERAÇÃO

ECILCAL AT 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 AT 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

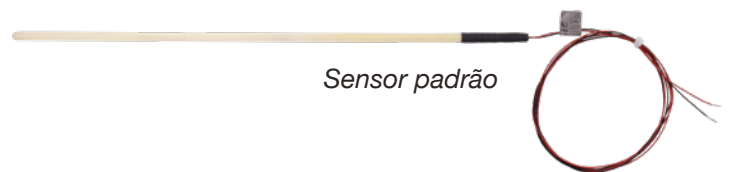
- Um Forno **ECIL AT SMART STANDARD**
- Um inserto padrão
- Um extrator de inserto
- Um cabo de Alimentação
- Uma bolsa para transporte do forno mais acessórios
- Manual de Instruções em Português
- Certificado de calibração RBC

OPCIONAIS

- Insertos com furação customizada
- Alvo de corpo negro
- Sensor padrão tipo Termopar

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.



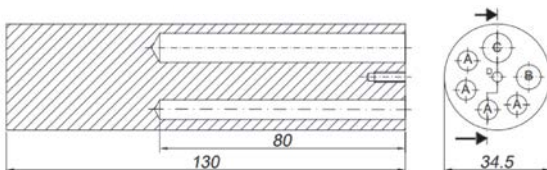
Sensor padrão



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa	150°C a 1200°C
Estabilidade Absoluta	±0,15°C
Resolução Controlador	0,1°C
Unidades Técnicas	°C e °F
Volume de Calibração	34,5mmØ por 130mm de imersão
Dimensões do Inserto	Ver diagrama abaixo
Alimentação	200 a 240Vac
Potência	1600 Watts
Dimensões	Alt.: 300mm / Larg.: 340mm / Prof.: 170mm
Peso	9,7Kg com o inserto
Garantia	12 meses

DIAGRAMA DO
 INSERTO PADRÃO



Orifício A: 04 com 6,35 de diâmetro
 Orifício B: 01 com 8,00 de diâmetro
 Orifício C: 01 com 9,50mm de diâmetro
 Orifício D: 01 rosqueado para extração do bloco

