

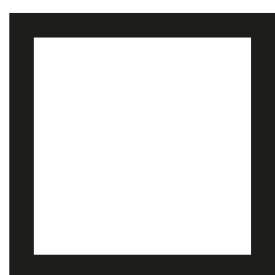


FORNO
PORTÁTIL
DE CALIBRAÇÃO

TOUCH
SCREEN



NOVA GERAÇÃO



ECILCAL AT SMART LITE

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 **ECILCAL AT SMART LITE** 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.

O FORNO possui um bloco equalizador (inserto) feito de material condutor que se encaixa no poço do calibrador. É nesse bloco que ocorre o equilíbrio térmico possibilitando a comparação.

O termômetro padrão e o termômetro em calibração devem encaixar com pouca folga nos orifícios do bloco para uma boa calibração.

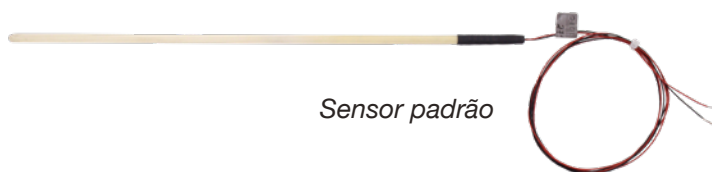
O FORNO pode ser utilizado em qualquer tipo de indústria para a calibração de termopares, termômetros de resistência, termômetros bimetálicos, etc.

ACOMPANHA COM O FORNECIMENTO

- Um Forno **ECILCAL AT SMART LITE**
- 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

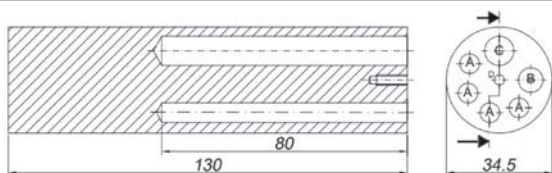
- Insertos com furação customizada
- Alvo de corpo negro
- Sensor padrão tipo Termopar



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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;
Unidade Técnica	°C
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

