

20 °C a 45 °C



Ideal para medidores de temperatura Corporal



T-30NIR-H

Calibrador para Termômetro Infravermelho

- Gera temperaturas de 20 a 45 °C.
- Facilita a calibração de termômetros infravermelhos próximas a temperatura do corpo humano.
- Dispõe de orifício para referência externa, maior exatidão.

NOVO!

Usando seu smartphone ou dispositivo Android com nosso aplicativo Andromeda, conectado ao T-30NIR com adaptador Bluetooth, você pode facilmente configurar a temperatura compensada do corpo negro do T-30NIR seguindo a Equação de Sakuma-Hattori. Se você precisar calibrar um termômetro IR com uma emissividade diferente, ele calculará a temperatura correta da fonte do corpo negro.

Especificações Técnicas

T-30NIR-H

Faixa de Operação temperatura ambiente: 23 °C	20 °C a 45 °C
Exatidão referência interna com termômetro externo	± 0,1 °C ± 0,05 °C
Resolução:	± 0,01 °C
Estabilidade:	± 0,1 °C
Tamanho do Alvo:	80 mm
Emissividade do Alvo (ε):	0,98 ± 0,01

Peso:	6 kg
Alimentação Elétrica:	110 ou 220 Vac, 50/60Hz
Potência Elétrica:	120 W
Unidades/Escalas de Temperatura:	°C ou °F
Display:	Vácuo Fluorescente gráfico com ajuste de contraste
Dimensões: (AxLxP)	260 x 180 x 270 mm
Garantia:	1 ano

Código de Encomenda

T-30NIR-H – ☐ – ☐

Alimentação Elétrica

- 1 - 110 Vca
- 2 - 220 Vca

Probe de Referência

- 0 - Não utiliza
- 1 - Sensor Pt-100 - Classe A

Comunicação Serial: Protocolo Modbus® RTU RS-232/ RS-485)

Itens Incluídos: Bolsa de transporte, alça, manual e cabo de alimentação. Certificado de calibração rastreável (não acreditado).

Acessórios Opcionais:

Interface de comunicação

Código de Encomenda: 06.02.0002-00.



Empresa Nacional
Tecnologia 100% Brasileira

PRESYS
www.presys.com.br