

## 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.

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	± 0,1 °C
com termômetro externo	± 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

## 

### Probe de Referência

0 - Não utiliza

1 - Sensor Pt-100 Probe Reto (170mm x 3mm) Classe A - Código de Encomenda: 04.06.0017-00  $\begin{tabular}{ll} \textbf{Comunicação Serial:} Protocolo Modbus$^{\circ}$ RTU (RS-232/RS-485). \\ Interface de Comunicação (cód. 06.02.0002-00). \\ \end{tabular}$ 

Acompanham o calibrador: Bolsa (cód. 06.01.1016-00) Cabos para medição (06.07.0018-00), Manual técnico (QRcode) Cabo de Alimentação (cód. 01.14.0086-00).

### Opcionais:

Interface de comunicação (cód. 06.02.0002-00). Adaptador Probe (cód. 06.07.0017-00).



Rua Luiz da Costa Ramos, 260 São Paulo - SP - 04157-020 Tel: (11) 3056.1900 www.presys.com.br vendas@presys.com.br









