

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.

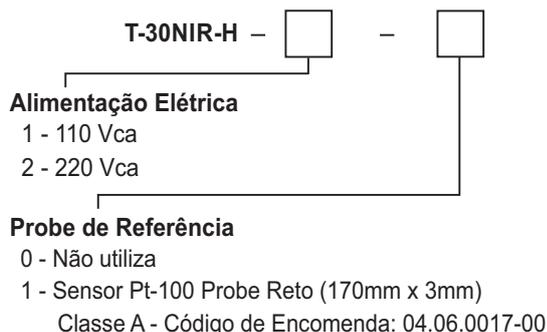
## Especificações Técnicas

## T-30NIR-H

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

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

## Código de Encomenda



**Comunicação Serial:** Protocolo Modbus® RTU (RS-232/RS-485).  
Interface de Comunicação (cód. 06.02.0002-00).

**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).

**PRESYS**  
www.presys.com.br

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

