

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Termômetro Infravermelho Digital com Sonda Integrada e Laser

APLICAÇÃO

Equipamento digital portátil para medição de temperatura sem contato, com 12 pontos de apontamento a laser. Possui sonda integrada para medição de temperatura ambiente, umidade relativa e ponto de orvalho, além de compatibilidade com sonda tipo K para líquidos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Termômetro industrial de alto desempenho
- Medição por infravermelho com 12 pontos de laser
- Emissividade ajustável (0,1 – 1,0)
- Sonda integrada para temperatura ambiente, umidade e ponto de orvalho
- Compatível com sonda tipo K para líquidos
- Tempo de resposta rápido: < 0,5 s
- Desligamento automático após 20 segundos
- Compacto, leve e alimentado por 2 pilhas AAA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificação	Detalhes
Faixa de Medição	-50°C a 800°C (-58°F a 1472°F)
Emissividade	0,1 – 1,0 (ajustável)
Campo de visão (Razão D:S)	12:1
Resposta espectral	8 µm – 14 µm
Laser	Classe 2 – Saída < 1 mW / 620–690 nm
Velocidade de resposta	< 0,5 s
Desligamento automático	20 s
Fonte de alimentação	2x pilhas AAA 1,5 V
Precisão	-50°C a 0°C: ±3°C / 0°C a 800°C: ±(1.5% leitura + 2°C/4°F)
Peso	Aprox. 108 g
Dimensões	150 x 94 x 40 mm

CONTATO

📍 Av. José Fortunato Santon, 580 - Distrito Industrial Abdo Najar - Americana – SP | CEP: 13474-750 –
☎ (19) 3469-9889 - 🌐 www.wsequipamentos.com.br