



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

*Termômetro Infravermelho Digital com Apontador Laser*

### APLICAÇÃO

Equipamento digital de alta precisão para medição de temperatura sem contato, utilizando 12 pontos de apontamento a laser. Ideal para medições industriais e técnicas, onde não é possível ou seguro o contato direto com a superfície a ser medida.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Termômetro infravermelho de alto desempenho
- Leitura rápida com tempo de resposta inferior a 0,5 s
- 12 pontos de laser para maior precisão
- Emissividade ajustável (0,1 – 1,0) para diferentes superfícies
- Desligamento automático em 20 segundos
- Alimentado por 2 pilhas AAA
- Leve, compacto e portátil



### CONTATO

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



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

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