



Pesquise Fluke



Página inicial ▶ Produtos ▶ Medição de temperatura ▶ Termômetros IR

Termômetro Infravermelho Visual Fluke VT08



Comprar agora

Principais recursos

- Resolução de 120 x 90 para capturar mais detalhes
- Ampla faixa de temperaturas, de -20 °C a 400 °C



Converse com o
Assistente da Fluke



- Combina uma imagem visual com a sobreposição de imagem térmica por infravermelho em tempo real, permitindo distinguir claramente o alvo medido
- Classificação IP65 para proteção contra poeira e jatos d'água, teste de queda de 2 metros, adequado para ambientes industriais rigorosos.
- Localize rapidamente o alvo medido com o ponteiro a laser integrado
- Tempo de carregamento de 2 horas, bateria com 5 horas de duração

[^ Ler menos](#)

[↓ Baixar o manual do produto](#)

Informações gerais sobre o produto

Especificações

Manuais + recursos

Especificações: Termômetro Infravermelho Visual Fluke VT08

Imagem térmica e óptica	VT08	VT06
Resolução de infravermelho	120×90	
Banda de frequência de IR	7,5~14 μm (ondas longas)	
Taxa de projeção	9 Hz	
Sensibilidade térmica/NETD	< 60 mk	
Campo de visão (H x V)	50° x 37,5°	
Resolução espacial	7,6 mrad	
Sistema de foco	Foco livre	
Distância mínima do foco	0,5 m (19,7 pol.)	
Luz visível		
Resolução visível	320×240	N/A
Campo de visão visível (H x V)	53° x 41°	N/A
Exibição e armazenamento de imagens		



Converse com o
Assistente da Fluke

Modo Imagem	Imagem térmica Imagem visível PIP	Imagem térmica
Paletas	Arco, Azul-Vermelho, Alto Contraste, Âmbar, Metal Quente, Escala de Cinza	
Armazenamento interno	>28 GB (>100000 imagens) *Armazenamento interno de 14 GB para VT06/VT08 fabricados antes de 6 de agosto de 2022.	
Formato de arquivo	Formato de compactação JPEG (.jpg)	
Modo PIP	Sim	Não
Medição de temperatura		
Faixa de temperaturas	-20 °C a 400 °C [-4 °F a 752 °F] (não especificado para inferior a -10 °C)	
Exatidão de temperatura	±2 °C ou 2% a 23 °C±5 °C, o que for maior	
Emissividade	Regulável	
Compensação da temperatura do plano de fundo	Sim	
Captura automática de alta/baixa temperatura	Sim	
Temperatura do ponto central	Sim	
Alarme	Alarme de temperatura máxima/mínima em tela cheia	
Interface e lente		
Lente visível	Sim	Não
Lanterna	Sim	Não
Lente do infravermelho	Sim	
Mira laser	Sim	
Interface tipo C	Sim	
Entrada de cartão TF	Não	
Interface do tripé	Sim	
Aplicativo móvel	Não	
Sistema de alimentação		
Tipo de bateria	Bateria recarregável de í	

Converse com o

Assistente de Fluxo



Converse com o
Assistente da Fluke

Duração da bateria em operação	≥ 5 horas (VT08) ≥ 8 horas (VT06) A vida útil real da bateria depende do ambiente e das configurações	
Tempo de carregamento	< 2,5 horas até a carga completa	
Temperatura de carregamento da bateria	0 °C a 45 °C	
Sistema de carregamento da bateria	Carga na máquina (a bateria não é removível)	
Adaptador AC	Inclui fonte de alimentação, adaptador universal Saída: 5 VCC, 2 A	
Modo de economia de energia	Sim	
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 50 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C	
Altitude de funcionamento	2000 m (1,24 mi)	
Altitude de armazenagem	12 000 m (7,5 mi)	
Outros		
Garantia	1 ano	
Acessórios padrão	Alça de pulso, guia de referência rápida, carregador e adaptador, cabo de dados tipo C, cartão para download de dados	
Tela	LCD de 6,096 cm (2,4 polegadas)	
Idioma	Inglês	
Tamanho	20,4 cm x 6,6 cm x 7,6 cm	
Peso	0,36 kg	0,35 kg
Umidade relativa	≤ 90% sem condensação	
Segurança		
Padrões de segurança	IEC 61010-1: Grau de poluição 2	
Laser	IEC 60825-1: Classe 2, 6	
Bateria	IEC 62133-2, UN 38,3	



Converse com o
Assistente da Fluke



Converse com o
Assistente da Fluke