

Termômetro Infravermelho Visual Fluke VT06

[Comprar agora](#)

Principais recursos

- Resolução de 120 x 90 para capturar mais detalhes
- Ampla faixa de temperaturas, de -20 °C a 400 °C
- Classificação IP65 para proteção contra poeira e jatos d'água, adequado para ambientes industriais rigorosos



Converse com o
Assistente da Fluke



- Localize rapidamente o alvo medido com o ponteiro a laser integrado
- Tempo de carregamento de 2 horas, bateria com 8 horas de duração
- Interface de menu em um único nível, Open-and-View

 [Baixar o manual do produto](#)

Informações gerais sobre o produto

Especificações

Manuais + recursos

Especificações: Termômetro Infravermelho Visual Fluke VT06

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		
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 antes de 06/08/2022.	



Converse com o Assistente da Fluke



Converse com o
Assistente da Fluke

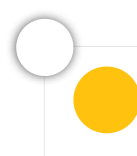
Formato de arquivo	Formato de compactação JPEG (.jpg)	
Modo PIP	Sim	Não
Medição de temperatura		
Faixa de temperatura	-20 °C a 400 °C [-4 °F a 752 °F] (não especificado para inferior a -10 °C)	
Exatidão de temperatura	±2 °C ou 2% a 23 °C±5 °C, o que for maior	
Emissividade	Regulável	
Compensação da temperatura 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 íons de lítio, não removível	
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)	



Converse com o
Assistente da Fluke

Adaptador CA	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, 650 nm, < 1 mW	
Bateria	IEC 62133-2, UN 38.3	
Grau de proteção	IEC 60529: IP65 (com porta Tipo C fechada)	
Teste de queda	2 m	
Compatibilidade eletromagnética (EMC)		
Normas internacionais	IEC 61326-1: Ambiente eletromagnético industrial CISPR 11: Grupo 1, Classe A	

Produtos relacionados



Converse com o
Assistente da Fluke