



Página inicial ▶ Produtos ▶ Câmeras térmicas

## Câmera termográfica portátil Fluke iSee™

Model#: Fluke TC01A Part#: 5518338



Fale com um especialista

### Principais recursos

- 256 x 192 pixels, qualidade de imagem detalhada e taxa de quadros de 9 Hz para gravação de vídeos de forma simples e eficiente
- Até 550 °C, adequada para uso em diversas aplicações
- Sensibilidade térmica de 50 mK (0,05 °C) para diferenças sutis e exatidão de ±2% ou ±2 °C para garantir resultados confiáveis



## Faça o download do aplicativo iSee™

\*As funções são ligeiramente diferentes nas versões para Android e iOS. Consulte o aplicativo real.

[^ Ler menos](#)

[Baixar o manual do produto](#)

[Fazer download do folheto de dados](#)

### Informações gerais sobre o produto

### Especificações

### Modelos

### Manuais + recursos

## Especificações: Câmera termográfica portátil Fluke iSee™

TC01A	
<b>Especificações de desempenho</b>	
Resolução de IR:	256 x 192
Tamanho do pixel	12 µm
Faixa de temperatura	-10 °C a 550 °C
Exatidão de temperatura	±2% da leitura ou ±2 °C (o que for maior) (a 23 °C ±5 °C de temperatura ambiente)
Distância de medição de temperatura	0,25 m a 5 m (* -20 °C a 10 °C, apenas para 0,25 m a 3 m)
Taxa de atualização	9 Hz
Tempo de aquecimento	1 minuto
Distância focal	Distância focal fixa: 3,2 mm
Modo obturador	Interna
Sensibilidade térmica (NETD)	50 mK
Faixa espectral	8 µm a 14 µm
Campo de visão (H x V)	56° x 42°



Interface USB	Tipo C
Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 60 °C
Umidade de operação	UR de 10% a 90%, sem condensação
Consumo de energia	350 mW (normal)
Teste de queda	1 m
Proteção contra entrada	IEC 60529: IP54 (com a capa protetora para tipo C)
Altitude de funcionamento	2.000 m
Altitude de armazenagem	12.000 m
Dimensões (C x L x A):	60 x 33,5 x 11,2 mm
Ambiente EMC	<p><b>Internacional</b></p> <p>IEC 61326-1: ambiente eletromagnético para equipamentos portáteis CISPR 11: grupo 1, classe A</p> <p>Grupo 1: o equipamento gerou intencionalmente e/ou usa energia de radiofrequência acoplada de forma condutora, necessária para o funcionamento interno do próprio equipamento.</p> <p>Classe A: o equipamento é adequado para uso em estabelecimentos não domésticos e naqueles conectados diretamente a uma fonte de alimentação de baixa tensão de edificações usadas para fins domésticos. Pode haver dificuldades para garantir a compatibilidade eletromagnética em outros ambientes devido a interferências conduzidas e por radiação.</p> <p><i>Atenção: Esse equipamento não se destina ao uso em ambientes residenciais e pode não oferecer a proteção adequada para a recepção de rádio nesses ambientes.</i></p> <p><b>Coreia (KCC)</b></p> <p>Equipamento de classe A (equipamento para transmissão e comunicação industrial)</p> <p>Classe A: o equipamento atende às exigências para equipamentos industriais com ondas ele-</p>



	ser usado em residências.
	<b>Estados Unidos (FCC)</b> 47 CFR 15 subparte B. Este produto é considerado um dispositivo isento de acordo com a cláusula 15.103.
Garantia	2 anos

## Sobre a empresa

[Sobre a empresa](#)

[Carreira](#)

[Guia do fornecedor](#)

## Fale conosco

[Fale conosco](#)

[Consertos](#)

## Manuais + recursos

[Manuais](#)

[Registro de produto](#)

[Avisos de Segurança](#)

[Catálogos](#)



Fluke. Keeping your world up and running.<sup>®</sup>

[Política de Privacidade](#)