

Câmera Termográfica Compacta Flir Modelo C2 **Câmera Térmica de Bolso com função MSX®**



Recursos

A FLIR C2 é uma câmera termográfica de bolso totalmente equipada, destinada a uma ampla variedade de aplicações elétricas/mecânicas e em edifícios. Leve-a com você e esteja pronto para descobrir, a qualquer momento, pontos quentes ocultos, desperdício de energia, defeitos estruturais, obstruções em encanamentos, problemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado (Heating, Ventilation, Air Conditioning — HVAC) e outros problemas. A FLIR C2 torna mais acessível do que nunca adicionar a poderosa vantagem das imagens térmicas.

VISÃO GERAL

Precisão	± 2 °C (± 3.6 °F) ou 2%, o que for maior, a 25 °C (77 °F), nominal
Comprimento Focal	1,54 mm (0.061 in.)
NETD	100 mK
Faixa de Temperatura de Objetos	-10 °C a +150 °C (14 °F a 302 °F)
Tamanho da Embalagem	175 x 115 x 75 mm (6,9 x 4,5 x 3,0 pol.)
Tamanho (C x L x A)	125 x 80 x 24 mm (4.9 x 3.1 x 0.94 in.)
Sensor de IV	80 x 60 (4800 pixels de medição)

AMBIENTAL

Correção de Emissividade	Sim; fosco/semi/brilhante + ajuste do usuário
Faixa de Temperatura Operacional	-10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)
Faixa de Temperatura de Armazenamento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)

CONEXÕES E COMUNICAÇÕES

Mídia de Armazenamento	Armazenamento de memória interna de, pelo menos, 500 grupos de imagens
USB – Tipo de Conector	Micro USB B: Transferência de dados para e a partir de computadores
USB – Padrão	USB 2.0

DADOS FÍSICOS

Peso [com bateria]	0,13 kg (0.29 lb.)
---------------------------	--------------------

GERAÇÃO DE IMAGEM E ÓPTICA

Orientação Automática	Sim
Paletas de cores	Iron, Rainbow, Rainbow HC, Gray
Câmera Digital	640 x 480 pixels
Foco da Câmera Digital	Foco fixo
Campo de Visão	41° x 31°
Foco	Sem foco
Galeria	Sim
Frequência da Imagem	9 Hz
Distância Focal Mínima	Térmica: 0,15 m (0.49 ft.) MSX: 1,0 m (3.3 ft.)
Streaming de vídeo IV não radiométrico	Sim

CÂMERA TERMOGRÁFICA COMPACTA FLIR MODELO C2



Faixa Espectral	7,5-14 µm
Display de 3 pol. (em cores)	320 x 240 pixels
MSX	Sim
Imagem Termográfica	Sim
Imagem Visual	Sim
Streaming de Vídeo Visual	Sim

INFORMAÇÕES DE ENVIO

Conteúdo da Caixa	Bateria da câmera de infravermelho (dentro da câmera), Cordão, Fonte de Alimentação/carregador com plugues dos tipos UE, Reino Unido, EUA, China e Austrália, Guia de Inicialização Impresso, Pen drive USB com documentação, cabo USB
--------------------------	--

MEDIÇÃO E ANÁLISE

Correção de Medições	Emissividade de temperatura aparente refletida
Fotômetro	Liga/Desliga
Sensibilidade Térmica	<0,10 °C

MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

Formato de Arquivo de Imagem	JPEG padrão, com dados de medição de 14 bits inclusos
-------------------------------------	---

POTÊNCIA

Bateria	Bateria recarregável de polímeros de íon-lítio de 3,7 V
Tempo Operacional da Bateria	2h
Sistema de carregamento	Carregado dentro da câmera
Tempo de Carregamento	1,5h
Operação com Alimentação Externa	Adaptador de CA, entrada de 90–260 V CA saída de 5 V para a câmera
Gerenciamento de Energia	Desligamento automático

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho