

Câmera Termográfica Flir Compacta C2 – Termovisor



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.

OBTENHA O CENÁRIO COMPLETO

O generoso campo de visão (FOV) de 45° da C2 enquadra uma parte maior da cena, da forma como os profissionais a vêem.

SENSIBILIDADE QUE MOSTRA MAIS

O detector de alta sensibilidade da C2 captura diferenças sutis na temperatura e nos padrões térmicos, assim você pode encontrar vazamentos e deficiências do edifício

FLEXIBILIDADE TOTALMENTE RADIOMÉTRICA PARA RELATÓRIOS EFICAZES

As imagens JPEG da C2 armazenam 4.800 medições termográficas isoladas que podem ser analisadas e editadas usando o software FLIR Tools

ESPECIFICAÇÕES

NETD	100 mK
Sensor de IV	80 x 60 (4800 pixels de medição)
Tamanho (C x L x A)	125 x 80 x 24 mm (4.9 x 3.1 x 0.94 in.)
Tamanho da Embalagem	175 x 115 x 75 mm (6,9 x 4,5 x 3,0 pol.)

AMBIENTAL

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

CÂMERA TERMOGRÁFICA FLIR COMPACTA C2 - TERMOVISOR



CONEXÕES E COMUNICAÇÕES

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

DADOS FISICOS

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

GERAÇÃO DE IMAGEM E ÓTICA

Câmera Digital	640 x 480 pixels
Campo de Visão	41° x 31°
Comprimento Focal	1,54 mm (0.061 in.)
Display de 3 pol. (em cores)	320 x 240 pixels
Distância Focal Mínima	Térmica: 0,15 m (0.49 ft.) MSX: 1,0 m (3.3 ft.)
Faixa Espectral	7,5-14 µm
Foco	Sem foco
Foco da Câmera Digital	Foco fixo
Frequência da Imagem	9 Hz
Galeria	Sim
Imagem Termográfica	Sim
Imagem Visual	Sim
MSX	Sim
Orientação Automática	Sim
Paletas de cores	Iron, Rainbow, Rainbow HC, Gray
Streaming de vídeo IV não radiométrico	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
Faixa de Temperatura de Objetos	-10 °C a +150 °C (14 °F a 302 °F)
Fotômetro	Liga/Desliga
Precisão	±2 °C (±3.6 °F) ou 2%, o que for maior, a 25 °C (77 °F), nominal
Sensibilidade Térmica	<0,10 °C

MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

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

CÂMERA TERMOGRÁFICA FLIR COMPACTA C2 - TERMOVISOR



OTHER

Touch Screen	Sim, capacitativa
--------------	-------------------

POTÊNCIA

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

ACESSÓRIOS

ESTOJOS E BOLSAS	<u>Nylon Pouch (T130129ACC)</u>
BATERIAS E ALIMENTAÇÃO	<u>Car Charger (T198532)</u> <u>Power Supply (T198534)</u>
CABOS E ADAPTADORES	<u>USB cable, USB-A to USB Micro-B (T198533)</u>
ADAPTADORES DE TRIPÉ	<u>Tripod Adapter (T199564)</u>
SOFTWARE	<u>Aplicativo FLIR InSite</u> <u>FLIR Atlas SDK for .NET</u>

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho