



# FLIR C2

## Câmera Térmica de Bolso

A FLIR C2 é a primeira câmera térmica de bolso destinada a especialistas em manutenção predial, gerentes de site, arquitetos, engenheiros civis e prestadores de serviço nas áreas de vazamentos e infiltração de água. Compacta, permite que você a leve em qualquer lugar, a qualquer momento, e esteja apto a encontrar pontos quentes que indiquem desperdício de energia, defeitos estruturais, problemas de encanamento e muito mais. A C2 conta com características e recursos indispensáveis como alta sensibilidade, amplo campo de visão e a exclusiva função MSX® (Multi Spectral Dynamic Imaging), que amplia o detalhamento das imagens, facilitando a identificação dos objetos e, consequentemente, a análise dos problemas para a realização de reparos.

### Câmera portátil de bolso.

*Leve a câmera com você, deixe por perto para usá-la imediatamente e não perder nenhuma oportunidade*

- Leve e elegante cabe confortavelmente em qualquer bolso
- Tela de 3 polegadas, sensível ao toque com orientação automática para fácil visualização
- Iluminação LED integrada que pode ser usada como flash ou para a iluminação das fotos

### Totalmente radiométrica.

*Salve imagens térmicas em JPEG instantaneamente e, posteriormente, ajuste e analise com o FLIR Tools para isolar medições de temperatura em qualquer pixel e criar relatórios convincentes*

- As imagens térmicas aprimoradas pelo MSX oferecem impressionantes detalhes para ajudá-lo a identificar áreas problemáticas com mais facilidade
- As imagens radiométricas armazenam 4800 pixels capazes de capturar medições térmicas de -10°C a 150°C
- Um amplo campo de visão enquadra o que os profissionais precisam ver, e a alta sensibilidade térmica detecta sutis diferenças de temperatura, comuns em aplicações de construções

### Muito acessível.

*O preço do C2 cabe em qualquer orçamento e ajuda a colocar essa poderosa ferramenta nas mãos das pessoas que realmente precisam usá-la*

- Inclui o FLIR Tools, um software profissional para pós-análise de imagens térmicas e emissão de relatórios
- Transmissão de vídeos pelo FLIR Tools, um recurso geralmente não disponível em sistemas de câmeras térmicas de baixo custo
- A exclusiva garantia 2-10 da FLIR cobre peças por dois anos e o detector por 10 anos

## Especificações da imagem

<b>Imagens e dados ópticos</b>	
Resolução infravermelha	80 x 60 (4.800 pixels de medição)
Sensibilidade térmica	< 0,10°C
Campo de visão	45° x 34°
Distância focal mínima	Térmica: 0,15 m (0,49 pés) MSX: 0,3 m (1 pé)
Frequência da imagem	9 Hz
Foco	Foco automático
Faixa espectral	8–14 µm
Display de 3 pol. (colorido)	320 x 240 pixels
Orientação automática	Sim
Tela sensível ao toque	Sim, capacitiva
<b>Modos de apresentação da imagem</b>	
Imagen térmica	Sim
Imagen visual	Sim
MSX	Sim
Galeria	Sim
<b>Medição</b>	
Faixa de temperatura do objeto	-10°C a +150°C (14°F a 302°F)
Precisão	±2°C (±3,6°F) ou 2%, o que for maior, a 25°C (77°F) nominais
<b>Análise da medição</b>	
Medidor seletivo	Liga/Desliga
Correção de emissividade	Sim; fosco/semi/brilhante + ajuste do usuário
Correção de medições	Emissividade da temperatura aparente refletida
<b>Configuração</b>	
Paletas de cores	Preto de branco, Ferro, Arco-íris, Arco-íris HC
Mídia de armazenamento	A memória interna armazena pelo menos 500 conjuntos de imagens
Formato do arquivo de imagem	JPEG padrão, dados de medição de 14 bits incluídos
<b>Transmissão de vídeo</b>	
Transmissão de vídeo infravermelho não radiométrico	Sim
Transmissão de vídeo visual	Sim
<b>Câmera digital</b>	
Câmera digital	640 x 480 pixels
Câmera digital, foco	Foco fixo
Câmera digital, campo de visão	55° x 42° ±2°
<b>Informações adicionais</b>	
Tipo de conector USB	USB Micro B: Transferência de dados de/para PC, iOS e Android
Bateria	Bateria de polímero de íon de lítio de 3,7 V, recarregável
Tempo de duração da bateria	2 h
Sistema de carregamento	Carregamento dentro da câmera
Tempo de carregamento	1,5 h
Operação de alimentação externa	Adaptador CA, entrada V CA 90–260 Saída de 5 V para a câmera
Gerenciamento de energia	Desligamento automático
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)
Peso (incluindo a bateria)	0,13 kg (0,29 lb.)
Tamanho (C x L x A)	125 x 80 x 24 mm (4,9 x 3,1 x 0,94 pol.)
<b>O sistema inclui</b>	
Câmera infravermelha	
Bateria (dentro da câmera)	
Cordão	
Fonte de alimentação/carregador com conectores dos tipos União Europeia, Reino Unido, Estados Unidos, Canadá e Austrália	
Guia de Introdução impresso	
Cartão de memória USB com documentação	
Cabo USB	



A garantia cobre peças e mão de obra por dois anos e o detector por 10 anos.

EUA-NASHUA

FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
EUA  
Telefone: +1 866.477.3687

EUA-PORRTLAND  
Sede corporativa  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
EUA  
Telefone: +1 866.477.3687

AMÉRICA LATINA

FLIR Systems  
Av. Antonio Bardella, 320  
Alto da Boa Vista  
18085-852 - Sorocaba, SP  
Telefone: +55 15 3238 8070

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Os equipamentos descritos neste documento podem exigir autorização do governo americano para fins de exportação. São proibidos quaisquer desvios contrários à legislação americana. Imagens destinadas somente para fins de ilustração. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. ©2014 FLIR Systems, Inc. Todos os direitos reservados.  
(Documento criado em 11/2014)