

FLIR ONE[®] Pro-Series

IMAGENS TÉRMICAS DE QUALIDADE EM SEU SMARTPHONE



Identifique falhas elétricas

Porquê escolher o FLIR ONE Pro LT:

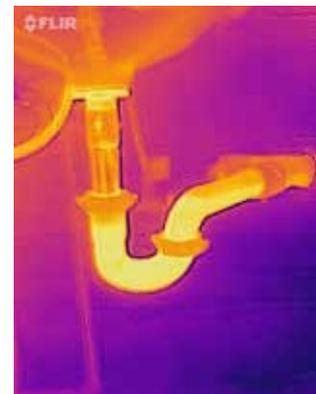
- Preço competitivo
- Resolução de imagem térmica de **4.800 pixels**
- Medições de temperatura de até 120 °C
- Sensibilidade térmica que possibilita detectar diferenças de temperatura de até 100mk (0,10 °C)
- VividIR™: aprimoramento de resolução de imagem para melhorar a sensibilidade térmica e qualidade da imagem
- Tecnologia FLIR MSX[®] que combina dados térmicos e visuais, conferindo detalhes mais precisos e uma perspectiva mais abrangente
- O conector FLIR OneFit™ se estende em até 4 mm para que, mesmo utilizando a sua case (capa) preferida, seja possível conectar o FLIR ONE ao seu smartphone



Descubra vazamentos de ar e isolamentos térmicos ruins

Porquê escolher o FLIR ONE:

- Maior resolução de imagem térmica - **19.200 pixels** 4x melhor do que a Pro LT
- Medição de temperatura máxima **3x superior** às do FLIR ONE Pro LT - até 400 °C
- Sensibilidade térmica que possibilita detectar diferenças de temperatura até o mínimo de 70 mK
- VividIR™: aprimoramento digital de resolução de imagem para melhorar a qualidade do termograma final
- Tecnologia FLIR MSX[®] que combina dados térmicos e visuais, conferindo detalhes mais precisos e uma compreensão mais abrangente da cena térmica
- O conector FLIR OneFit™ se estende em até 4 mm para que, mesmo utilizando a sua case (capa) preferida, seja possível conectar o FLIR ONE ao seu smartphone



Verifique se existem vazamentos de água

Série FLIR ONE® Pro

IMAGENS TÉRMICAS DE QUALIDADE EM SEU SMARTPHONE

VEJA A DIFERENÇA!

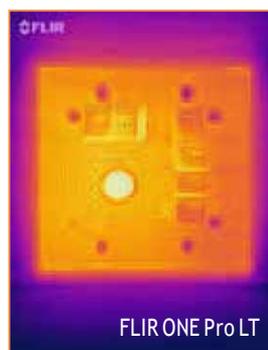
A resolução superior do FLIR ONE Pro produz contornos mais nítidos e melhor qualidade de imagem do que o modelo mais simples, o FLIR ONE Pro LT



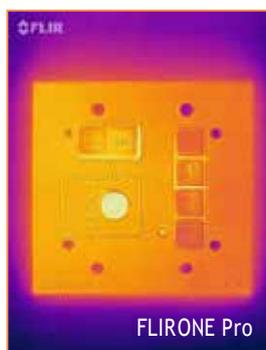
FLIR ONE Pro LT



FLIR ONE Pro



FLIR ONE Pro LT



FLIR ONE Pro

ESPECIFICAÇÕES

Especificações por produto	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro
Dimensão do pixel térmico	17 µm	12 µm
Resolução térmica	4.800 pixels (80 × 60)	19.200 pixels (160 × 120)
Sensibilidade térmica	100 mK	70 mK
Faixa de medição de temperatura	-20 °C a 120 °C	-20 °C a 400 °C
Recursos comuns		
Precisão de Medição	±3 °C ou ±5%, porcentagem típica da diferença entre a temperatura ambiente e a da cena. Aplicável 60 s após a inicialização, quando a unidade está entre 15 °C e 35 °C e a cena está entre 5 °C e 120 °C	
Temperatura de operação	0 °C a 35 °C, quando carregando a bateria: 0 °C a 30 °C	
Temperatura (unidade Desligada)	-20 °C a 60 °C	
Tamanho (L × A × P)	68 × 34 × 14 mm	
Peso (incl. bateria)	36,5 g	
Resolução da câmera visível	1440 × 1080	
HFOV/VFOV	50° ±1° / 43° ±1°	
Distância MSX ajustável	0,3 m ao infinito	
Modos de apresentação da imagem	Infravermelha, visível, MSX, galeria	
VividIR	Sim	
Paletas	Cinza (branco quente), Mais quente, Mais fria, Ferro, Arco-íris, Arco-íris AC, Ártico, Lava e Circular	
Modos de captura	Vídeo, foto, time-lapse (intervalo de tempo)	
Captura e exibição de vídeo e imagem estática	Salvos como 1440 × 1080	
Formatos de arquivo	JPG radiométrico, MPEG-4 [formato de arquivo MOV (iOS) e MP4 (Android)]	
Ponto de medição	Liga/Desliga; Resolução 0,1 °C	
Choque mecânico	Queda de 1,8 m	

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter as especificações mais recentes, acesse nosso site para as informações mais recentes (<http://www.vortex.com.br/2013-recreativo/flir-one-pro-series-151>)

REPRESENTANTE MG:

VÓRTEX Equipamentos
Rua Aimorés, 2480 sl 809
Belo Horizonte, MG
Fone: (31) 3427-7700
vortex@vortex.com.br
www.vortex.com.br



www.vortex.com.br

O equipamento aqui descrito está sujeito aos regulamentos de exportação dos EUA e pode exigir uma licença prévia de exportação. Alterações contrárias às leis dos EUA são proibidas. Imagens meramente ilustrativas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. ©2018 FLIR Systems, Inc. Todos os direitos reservados. 06/18

18-1164-INS_EMEA