

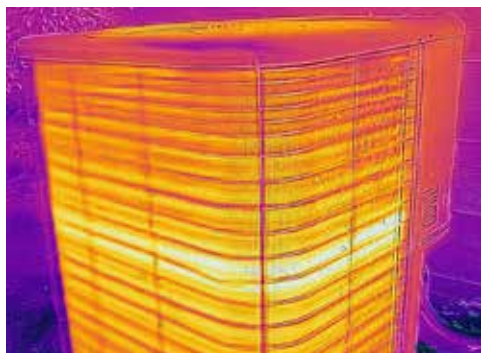


CÂMERAS TERMOGRÁFICAS PROFISSIONAIS PARA SMARTPHONES

FLIR ONE® Pro-Series

A FLIR ONE Pro e a FLIR ONE Pro LT permitem detectar problemas invisíveis a olho nu mais rapidamente do que nunca. Equipadas com recursos robustos, tais como, múltiplos medidores de temperatura e ajustes de nível/amplitude térmica, as câmeras FLIR ONE Pro trabalham tão duro quanto você. O revolucionário processamento de imagem VividIR™ ajuda você a ver mais detalhes, a tecnologia MSX® da FLIR acrescenta nitidez e perspectiva e o conector FLIR OneFit™ estende em até 4 mm para se adaptar às várias capas de proteção dos smartphones. Seja para inspecionar painéis elétricos, procurar por problemas em sistemas de climatização ou encontrar danos causados pela umidade, a FLIR ONE Pro e a FLIR ONE Pro LT são ferramentas sem as quais nenhum profissional deveria ficar.

www.flir.com.br/flironepro



VividIR™ – PROCESSAMENTO DE IMAGEM

Detecte problemas com precisão graças à capacidade de processamento aprimorada da FLIR ONE Pro-Series

- Técnica de processamento de imagem exclusiva, que produz imagens com até 4x mais pixels, melhorando a exatidão na medição de temperaturas
- Aumenta a resolução nativa de infravermelho para produzir imagens térmicas nítidas, detalhadas e fáceis de interpretar
- Quando combinada com a tecnologia MSX® – melhora as imagens térmicas inserindo detalhes visuais – a FLIR ONE Pro-Series oferece uma qualidade de imagem incomparável para uma solução de infra vermelho em smartphones



MODELOS PRO E PRO LT

Obtenha excelentes resultados com a Pro LT ou faça o upgrade para a FLIR ONE Pro para beneficiar de maior resolução e mais sensibilidade

- Escolha a FLIR ONE Pro para gravar imagens de infravermelho nítidas, com resolução de 19.200 pixels a uma sensibilidade térmica de 70 mK
- Grave imagens com maior clareza e exatidão de medição de temperatura, aumentando o número de pixels sobre o alvo
- Meça temperaturas de até 400 °C (752 °F) com a FLIR ONE Pro, enquanto que, com a Pro LT é possível medir temperaturas de, no máximo 120 °C (248 °F)



APLICATIVO PARA TRABALHOS EXIGENTES

Recursos avançados e orientados para trabalho são sinônimo de maior funcionalidade e de resolução de problemas com maior profissionalismo

- Defina vários pontos de medição e áreas de interesse para fazer medições de temperatura simultâneas
- Veja em torno de cantos ou em espaços difíceis conectando-se a um Apple Watch ou a um smartwatch Android
- Acesse dicas térmicas em tempo real por meio do aplicativo FLIR ONE e prepare relatórios profissionais através do aplicativo móvel FLIRTools®

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 to 120 °C (-4 °F to 248 °F)	-20 °C to 400°C (-4 °F to 752°F)
Recursos comuns		
Certificações	MFi (versão iOS), RoHS, CE/ FCC, CEC-BC, EN62133	
Temperatura de operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F); durante carregamento da bateria 0 °C a 30 °C (32 °F a 86 °F)	
Tamanho (L × A × P)	68 × 34 × 14 mm (2.7 × 1.3 × 0.6 in)	
Peso (incl. bateria)	36,5 g	
Choque mecânico	Queda de 1,8 m (5,9 pés)	
Dados ópticos		
Faixa espectral	8 – 14 µm	
Resolução da câmera visível	1440 x 1080	
HFOV/VFOV	50° ±1° / 43° ±1°	
Taxa de atualização da imagem	8,7 Hz	
Foco	Fixo de 15 cm ao infinito	
Medição		
Precisão	±3 °C (5,4 °F) 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 (59 °F e 95 °F) e a cena está entre 5 °C e 120 °C (41 °F e 248 °F)	

Correção de emissividade	Fosco, Semifosco, Semibrilhante, Brilhante
Correção de medição	Emissividade; Temperatura aparente refletida (22 °C / 72 °F)
Obturador	Automático/Manual
Fonte de alimentação	
Autonomia da Bateria	Aproximadamente 1 h
Tempo de carga da bateria	40 min
Interfaces	
Vídeo	Lightning (iOS) (Macho), USB-C (Android) (Macho), Micro-USB (Android)
Carregamento	USB-C (fêmea) (5 V/1 A)
Aplicativo	
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, Artico, Lava e Circular
Modos de captura	Vídeo, foto, time-lapse
Captura e exibição de vídeo e imagem estática	Salvos como 1440 × 1080
Formatos de arquivo	JPG radiométrico, MPEG-4 (formato de arquivo MOV (iOS), MP4 (Android))
Ponto de medição	Liga/Desliga; Resolução 0,1 °C (0,1 °F)
Distância MSX ajustável	0,3 m ao infinito
Indicador de bateria visual	0-100%



FLIR ONE Pro LT



FLIR ONE Pro

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter as especificações mais recentes, acesse www.flir.com

PORTLAND - USA

Sede Corporativa
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
Estados Unidos
PH: +1 866.477.3687

AMÉRICA LATINA

FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
PH: +55 15 3238 7080

EUROPA

FLIR Systems, Inc.
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Bélgica
PH: +32 (0) 3665 5100

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

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

18-1165-INS_EMEA



The World's Sixth Sense®