



# FLIR ONE<sup>®</sup> Pro-Series

IMAGENS TÉRMICAS PROFISSIONAIS EM  
SEU SMARTPHONE



Identifique falhas elétricas



Descubra vazamentos de ar e isolamentos térmicos



Verifique se existem vazamentos de água

## Porquê escolher o FLIR ONE Pro LT:

- Preço competitivo
- Resolução de imagem térmica de 4.800 pixels
- Medições de temperatura de até 120 °C (248 °F)
- Sensibilidade térmica que possibilita detectar diferenças de temperatura de até 100mk (0,10 °C)
- VividIR™ – Aprimoramento da resolução térmica para melhorar a sensibilidade e a qualidade de imagem
- Tecnologia FLIR MSX<sup>®</sup> 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



## 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 superiores** às do FLIR ONE Pro LT – até 400 °C (752 °F)
- Sensibilidade térmica que possibilita detectar **diferenças de temperatura até um mínimo de 70 mK**
- VividIR™ – aprimoramento de resolução de imagem para melhorar a sensibilidade e a qualidade da imagem
- Tecnologia FLIR MSX<sup>®</sup> que combina dados térmicos e visuais, conferindo detalhes mais precisos e uma perspectiva mais abrangente
- O conector FLIR OneFit™ se expande em até 4 mm para que, mesmo utilizando a sua case (capa) preferida, seja possível conectar o FLIR ONE ao seu smartphone



# A Série FLIR ONE® Pro

IMAGENS TÉRMICAS PROFISSIONAIS EM SEU SMARTPHONE

## VEJA A DIFERENÇA!

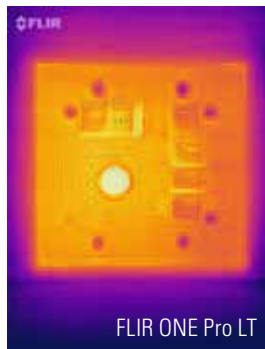
A resolução superior do FLIR ONE Pro produz contornos mais nítidos e melhor qualidade de imagem do que o FLIR ONE Pro LT



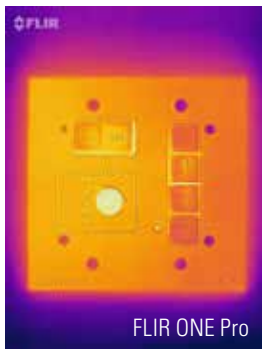
FLIR ONE Pro LT



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 to 120 °C (-4 °F to 248 °F)	-20 °C to 400 °C (-4 °F to 752 °F)
Recursos comuns		
Precisão de Medição	±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)	
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)	
Temperatura (unidade desligada)	-20 °C to 60°C (-4 °F to 140°F)	
Tamanho (L × A × P)	68 × 34 × 14 mm (2.7 × 1.3 × 0.6 in)	
Peso (incl. bateria)	36,5 g	
Resolução da câmera visível	1440 x 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 (lapso 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 (0,1 °F)	
Choque mecânico	Queda de 1,8 m (5,9 pés)	

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter as especificações mais recentes, acesse [www.flir.com.br/flironepro](http://www.flir.com.br/flironepro)

### 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](http://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

18-1164-INS\_EMEA



The World's Sixth Sense®