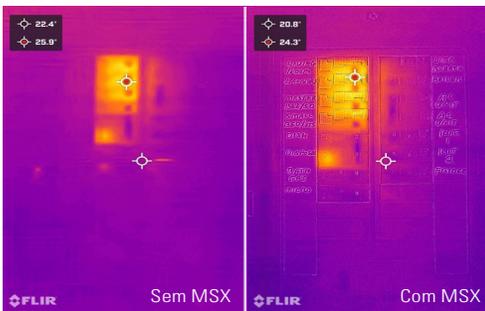


**CÂMERAS TERMOGRÁFICAS PROFISSIONAIS
PARA SMARTPHONES IOS® E ANDROID™**

**FLIR ONE®
Série PRO**

A FLIR ONE série Pro é uma câmera de imagem térmica acessória para smartphones e foi criada para ajudar os profissionais a encontrar problemas mais rapidamente e realizar mais em menos tempo. Essas ferramentas de inspeção leves e compactas permitem que os usuários vejam e meçam as diferenças de temperatura com precisão e a uma distância segura, facilitando a detecção e o diagnóstico de problemas. Com recursos exclusivos de aprimoramento de imagem, incluindo FLIR VividIR™ e MSX® (imagem dinâmica multispectral), as câmeras FLIR ONE Pro e Pro LT fornecem as melhores imagens térmicas da categoria. As câmeras FLIR ONE série Pro também fornecem um conector OneFit™ que se ajusta e se estende até 4 mm para caber em muitos dos estojos de proteção mais conhecidos. Ao inspecionar painéis elétricos, procurar problemas de HVAC ou encontrar danos causados pela água, as câmeras de imagem térmica FLIR ONE série Pro permitem que usuários de todos os níveis de experiência trabalhem de forma eficiente em qualquer lugar.

flir.com/flironepro



**QUALIDADE DE IMAGEM
PROFISSIONAL**

Detecte problemas com precisão usando os recursos de aprimoramento de imagem das câmeras FLIR ONE série Pro, incluindo VividIR e MSX

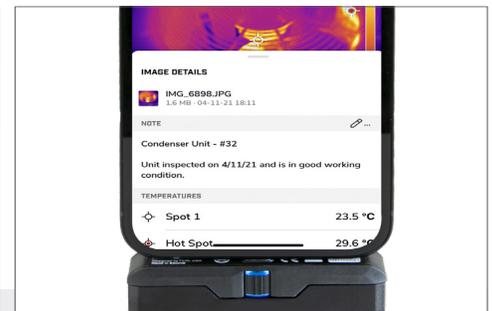
- Crie imagens térmicas nítidas com o VividIR, que combina vários quadros de imagem para fornecer resultado superior
- Localize facilmente os problemas e identifique alvos com o MSX, que melhora as imagens térmicas gravando em relevo detalhes visuais da câmera HD 1440 × 1080 na imagem térmica
- Capture imagens com contraste térmico sólido; a FLIR ONE Pro oferece sensibilidade térmica de 70 mK, e a FLIR ONE Pro LT oferece sensibilidade de 100 mK



PRECISÃO DE TEMPERATURA

Obtenha resultados confiáveis com as câmeras FLIR ONE Pro LT ou faça um upgrade para as câmeras FLIR ONE Pro e obtenha uma faixa de temperatura mais ampla, além de sensibilidade aprimorada

- Solução de problemas mais rápida com resolução térmica de 160 × 120 (19.200 pixels) usando a FLIR ONE Pro e 80 × 60 (4.800 pixels) usando a FLIR ONE Pro LT
- Veja rapidamente os pontos mais quentes e os mais frios de uma cena
- Meça temperaturas de até 400 °C (752 °F) com a FLIR ONE Pro



**FERRAMENTAS FLEXÍVEIS
DE RELATÓRIOS**

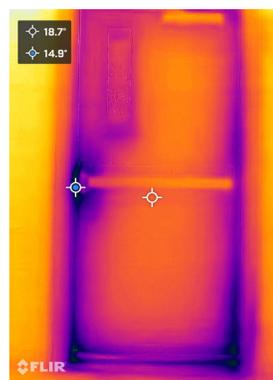
Melhore o fluxo de trabalho usando o aplicativo elegante e intuitivo para dispositivos móveis, o FLIR ONE, sem sair do local de trabalho

- Capture, armazene e edite imagens; adicione notas e compartilhe facilmente dados com os membros da equipe e os clientes usando o aplicativo aprimorado FLIR ONE Pro
- Crie relatórios profissionais rapidamente usando o software FLIR Thermal Studio para desktop
- Acesse de forma conveniente uma ampla variedade de aplicativos móveis compatíveis com o FLIR ONE (desenvolvidos usando o SDK móvel da FLIR)

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
Faixas de temperatura de objetos	-20 °C a 120 °C (-4 °F a 248 °F)	-20° a 120 °C (-4 °F a 248 °F) 0 °C a 400 °C (32 °F a 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)	
Temperatura (desligado)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	
Tamanho (L × A × P)	68 × 34 × 14 mm (2.7 × 1.3 × 0.6 in)	
Peso (incluindo a bateria)	36,5 g	
Teste de queda	Queda de 1,8 m (5,9 pés)	
Dados ópticos		
Faixa espectral	8 – 14 µm	
Resolução visual	1440 x 1080	
HFOV/VFOV	50° ±1° / 43° ±1°	
Taxa de quadros	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 carregamento da bateria	40 min	

Interfaces	
Vídeo	Lightning (iOS) (macho), USB-C (Android) (macho)
Carregamento	USB-C (fêmea) (5 V/1 A)
Aplicativo	
Modos de apresentação da imagem	Infravermelho, visual, MSX®
VividIR	Sim
Paletas	Gray (white hot), Hottest, Coldest, Iron, Contrast, Arctic, Lava e Color Wheel
Captura de vídeo e imagem	Vídeo e foto salvos como 1440 × 1080
Formatos de arquivo	JPG radiométrico, MPEG-4 (formato de arquivo MOV (iOS), MP4 (Android))
Medições de ponto	Medição mais quente, mais fria e de três pontos
Distância ajustável de MSX	0,3 m ao infinito
Indicador de bateria visual	0-100%



Ponto mais frio



Ponto mais quente

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

C4M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS

R. Conceição, 718 - Santo Antônio, São Caetano do Sul - SP | Cep: 09530-060 | Tel: (11) 3565-5579 | www.c4m.com.br



c4mequipamentos



c4msolucoesdotrabalho