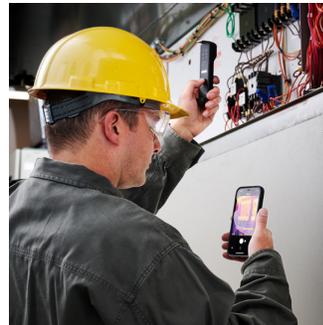


FLIR ONE® EDGE PRO

Câmera termográfica com conectividade sem fio para dispositivos inteligentes iOS® e Android™



A FLIR ONE Edge Pro é um gerador de imagens térmicas inovador e robusto que se conecta sem fio ao dispositivo inteligente para que você possa inspecionar alvos fora de alcance; é só fixar ao telefone ou tablet para operar com apenas uma mão. Combine VividIR™ e FLIR MSX® para obter imagens térmicas nítidas de qualquer posição ou ângulo e com uma pegada confortável. Com o FLIR Ignite™, você carrega de modo instantâneo as imagens e vídeos da FLIR ONE Edge Pro para a nuvem para editar, organizar, armazenar e compartilhar dados. Compatível com celulares e tablets iOS e Android, a FLIR ONE Edge Pro não tem limitações de operadora, sistema operacional, tamanho ou até de atualizações futuras dos dispositivos inteligentes.

Aparelho celular não incluído

www.flir.com/FLIRONE-EdgePro

FACILIDADE PARA INSPEÇÕES EM QUALQUER LUGAR

Meça alvos de qualquer ângulo em áreas difíceis de alcançar e aumente a visibilidade por meio do monitoramento remoto

- Inspeccione remotamente áreas perigosas a 30 m (100 pés) de distância
- Fixe a FLIR ONE Edge Pro ao dispositivo inteligente para operar com uma mão
- Segure a FLIR ONE Edge Pro em uma mão e o dispositivo inteligente na outra para ter uma visão clara da tela e fazer leituras de alvos fora de alcance ou fora de vista de modo prático e conveniente.
- A conectividade sem fio elimina problemas de compatibilidade e permite que você atualize o dispositivo inteligente sem a necessidade de substituir a câmera termográfica

IMAGENS E DESEMPENHO DE ALTA QUALIDADE

Inspeccione áreas com exatidão por meio dos recursos de aprimoramento de imagem exclusivos da FLIR

- Com o FLIR MSX® (geração dinâmica de imagem multiespectral) fica fácil localizar os problemas e identificar os alvos
- Obtenha imagens nítidas e claras com resolução térmica de 160 x 120 (19.200 pixels) e VividIR, que combina vários quadros de imagem para gerar uma imagem mais nítida
- Meça temperaturas de até 400 °C (752 °F)
- Design robusto com bateria que dura até 1,5 horas

SEU TRABALHO MAIS VALORIZADO

Melhore a eficiência e a escalabilidade de grandes empresas com a FLIR ONE Edge Pro e respectivos aplicativos e serviços

- Edite e armazene imagens na nuvem com facilidade e transfira sem fio os arquivos por meio do serviço de nuvem FLIR Ignite já incluído
- Orientação passo a passo usando os aplicativos exclusivos da FLIR para dispositivos inteligentes
- Integração simples com o FLIR Thermal Studio e o software FLIR Ignite

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

ESPECIFICAÇÕES

FLIR ONE Edge Pro		Interfaces	
Dimensão do pixel térmico	12 µm	Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Resolução térmica	160 × 120 (19.200 pixels)	Bluetooth®	Bluetooth
Sensibilidade térmica	70 mK	Carregamento	USB-C (fêmea) (5 V/1 A)
Medição		Operação remota	Até 30 m (100 ft) do dispositivo inteligente via Wi-Fi
Faixas de temperatura dos objetos	-20 °C a 120 °C (-4 °F a 248 °F) 0 °C a 400 °C (32 °F a 752 °F)	Aplicativo	
Temperatura operacional	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F); para carregamento da bateria de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	Modos de apresentação da imagem	Infravermelho, visual, MSX
Exatidão	±3 °C (5,4 °F) ou ±5%. Referente a 60 s após a inicialização, quando a unidade estiver entre 15 °C e 35 °C (59 °F e 95 °F) e a cena estiver entre 5 °C e 120 °C (41 °F e 248 °F)	VividIR	Sim
Correção de emissividade	Fosco, Semifosco, Semibrilho, Brilho	Captura de vídeo e imagem	Sim
Correção de medição	Emissividade; Temperatura aparente refletida (22 °C / 72 °F)	Formatos de arquivo	JPG radiométrico, MPEG-4 [formato de arquivo MOV (iOS), MP4 (Android)]
Obturador	Automático/Manual	Medições pontuais	Medição de mais quente, mais frio e de três pontos
Dados ópticos		Distância ajustável do MSX	30 cm a infinito
Faixa espectral	8 µm a 14 µm	Indicador visual da bateria	0% a 100%
Resolução visual	640 × 480	Rádio	
HFOV/VFOV	54° ±1° / 42° ±1°	Wi-Fi	Padrão: 802.11 a/b/g/n
Taxa de quadros	8,7 Hz	Bluetooth	Faixa de frequência: - 2400 a 2484 MHz
Foco	Fixo de 30 cm ao infinito	Acessórios	
Recursos gerais		Bolsa FLIR ONE Edge, nº de pedido T912180	
Certificações	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU	Aplicativos FLIR da Apple Store	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)		
Tamanho (L × A × P)	35 mm × 37,5 mm × 149 mm (1,4 in × 1,5 in × 5,9 in)	Aplicativos FLIR do Google Play	
Peso (com a bateria)	153 g (5,4 oz)		
Teste de queda	Queda de 2 m (6,56 ft)		
Amplitude do clipe	130 mm (mín.) / 195 mm (máx.)		
Alimentação			
Autonomia da bateria	Aproximadamente 1 h e 30 min		
Tempo de carregamento da bateria	60 a 90 min carga completa. 15 minutos de carga a partir da bateria descarregada proporcionam 40 minutos de tempo operacional.		

As especificações estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.
Para ver as especificações mais recentes, visite www.teledyneflir.com.