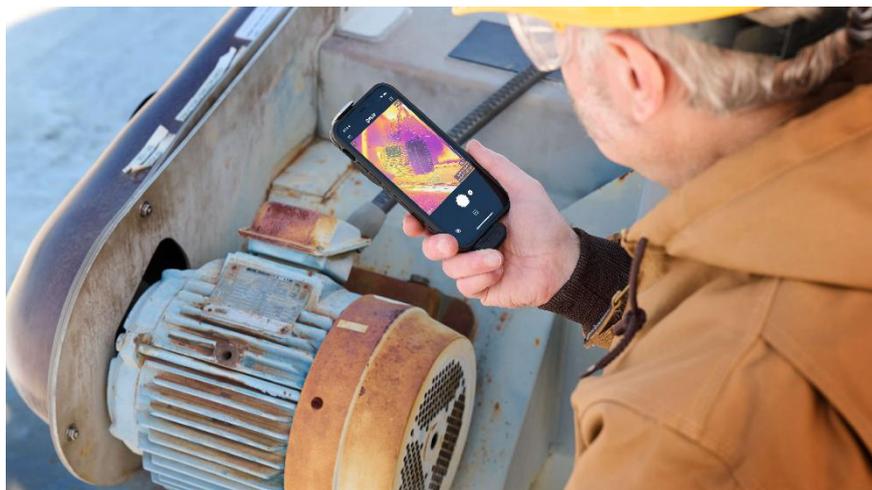


Câmera térmica com conectividade sem fio FLIR EDGE Pro



FLIR ONE® Edge Pro



O inovador FLIR ONE Edge Pro oferece a conexão sem fio ao seu dispositivo inteligente para facilitar a inspeção de alvos que estejam fora de alcance.

Você também pode fixar a câmera no telefone ou tablet para realizar a operação com apenas uma mão.

Combinando o VividIR™ e o FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), você obtém imagens térmicas nítidas de qualquer posição ou ângulo com uma pegada natural. Com a FLIR Ignite™, você carrega imagens e vídeos da FLIR ONE Edge Pro para a nuvem para editar, organizar, armazenar e compartilhar dados na mesma hora.

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.



Inspeção facilmente em qualquer lugar

Faça a varredura prática de alvos fora de alcance ou fora de vista de qualquer ângulo, ou prenda a FLIR ONE Edge Pro em seu dispositivo inteligente para operação com apenas uma mão

Imagens e desempenho de alta qualidade

Obtenha imagens térmicas de alta qualidade, identifique facilmente os alvos e reconheça onde os problemas estão localizados com a resolução térmica FLIR MSX, VividIR e 160 × 120 (19.200 pixels)

**Imagem IR sem MSX****Imagem IR com MSX**

Armazenamento de imagens

O registro de imagens do FLIR ONE Edge Pro Pro é diretamente na memória no dispositivo conectado a ele, facilitando a comunicação com software FLIR de edição de imagem e desenvolvedor de relatório.



Aprimore a sua maneira de trabalhar

Com o serviço em nuvem FLIR Ignite, compatibilidade com o FLIR Thermal Studio e orientação passo a passo para aplicativos específicos da FLIR, o FLIR ONE Edge Pro pode ajudá-lo a melhorar a eficiência e dimensionar o seu programa de inspeção de termografia.

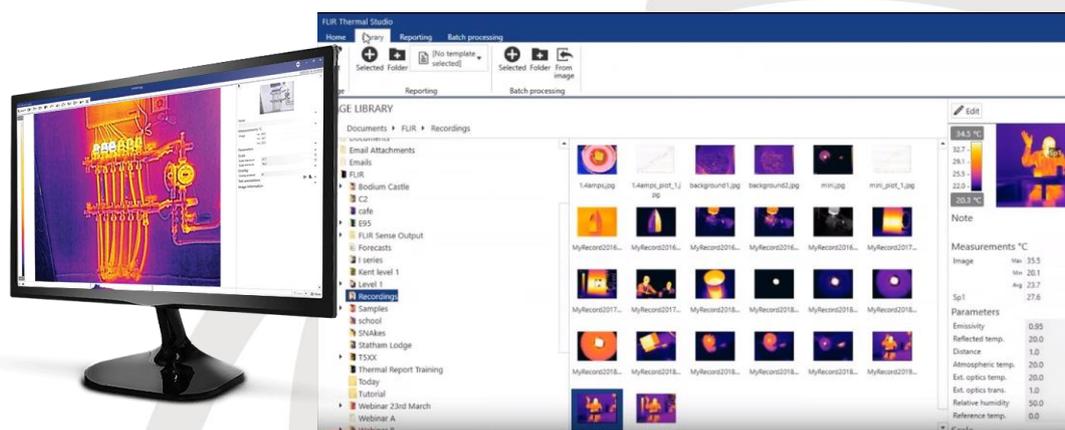
Descrição Técnica: FLIR ONE® Edge Pro

- Resolução em pixels 160x120 (19.200)
- Range de temperatura -20°C a 400°C
- Precisão: $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 5\%$. Aplicável 60 segundos após a partida quando a unidade estiver entre 15°C e 35°C e a carga estiver entre 5°C e 120°C
- Lente - (Field of view) $54^{\circ} \pm 1^{\circ}$ / $42^{\circ} \pm 1^{\circ}$
- Distância focal mínima - Fixo de 30 cm — infinito
- Resolução Espacial (IFOV) 6,5 mrad
- Frequência 8.7 Hz
- Foco fixo 15 cm - Infinito
- Sensibilidade Térmica 70mk
- Autonomia de bateria: Aproximadamente 1 hora e 30 minutos

- Tempo de carregamento: 60 a 90 min para carga completa; 15 min de carregamento, a partir da bateria descarregada, proporciona 40 min de tempo de operação
- Fonte de alimentação: USB-C
- Formato dos arquivos: Foto – Jpeg, Vídeo – MP4
- Compatibilidade com Dispositivos: Smartphones e tablets iOS ou Android
- Amplitude do clipe: 130 mm (min)/195 mm (máx.)
- Operação remota: Até 5 m (16.4 pés) de dispositivo inteligente via Wi-Fi
- Teste de Queda: 2m

Software FLIR Thermal Studio

O FLIR Thermal Studio é uma poderosa ferramenta para os usuários gerenciarem milhares de vídeos e imagens térmicas, seja através de uma câmera termográfica portátil, de um sistema de aeronave não tripulada (UAS) ou de uma câmera de imagens ópticas de gás (OGI). Este software oferece os recursos de processamento avançados necessários para manutenção preditiva em componentes críticos, apoio na solução de problemas do sistema e aumento de produtividade. Disponível em mais de 20 idiomas, o software FLIR Thermal Studio é fundamental para a edição de imagens termográficas e elaboração rápida de relatórios termográficos profissionais.



Principais Características

- Emissão de relatórios em pdf;
- Tratamento das imagens, permitindo alteração de nível e ganho e inúmeras paletas;
- Suporta imagens MSX (Multi-Spectral Dynamic);
- Suporta imagens termográficas ou visuais com "Sketch", mesmo alternando-as;
- Suporta o mesmo campo de visão (FOV, "Field of View Match");
- Associação automática de imagens Radiométricas e Visuais com 3 tipos de fusão;
- Fusão entre as imagens radiométricas e visuais, mantendo todas as funções de análise;
- Ferramentas de análise: Inclusão de ilimitados pontos, quadros, círculos, linhas, deltas, com total domínio de configuração de todas as ferramentas para análise;
- Inclusão de isotermas;
- Possibilidade de inclusão de "grade de cores" na região da isoterma, para análise detalhada dos pontos quentes;
- Gráficos tipo histograma;
- Gráficos tipo perfil através de linhas;
- Inclusão automática de modelo de câmera e número de série da câmera para rastreabilidade das inspeções;
- Reprodução de comentários de voz no relatório (para câmeras com esta função);
- Preenchimento automático de comentário de texto no relatório (para câmeras com esta função).

Thermal Studio – Versões e principais benefícios

INICIANTE	PADRÃO	PROFISSIONAL <i>Mais popular</i>
\$0 / Ano	Consultar	Consultar
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ver e editar imagens radiométricas ✓ Transmite e grave vídeos não radiométricos X Função de medição delta X Sobreposições de imagens personalizadas X Modelos de relatórios personalizados ilimitados X Modo de imagem panorâmica X Compatível com o plugin FLIR Route Creator 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ver e editar imagens radiométricas ✓ Transmite e edite vídeo radiométrico ✓ Função de medição delta ✓ Sobreposições de imagens personalizadas ✓ Até cinco modelos de relatórios personalizados X Modo de imagem panorâmica X Compatível com o plugin FLIR Route Creator 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ver e editar imagens radiométricas ✓ Transmite, grave e edite vídeo radiométrico (dual-streaming) ✓ Função de medição delta ✓ Sobreposições de imagens personalizadas ✓ Modelos de relatórios personalizados ilimitados ✓ Modo de imagem panorâmica ✓ Compatível com o plugin <u>FLIR Route Creator</u>

