

Termovisor de Bolso FLIR C3x



FLIR C3-X – O sistema de imagem térmico mais compacto!

FLIR C3-X é a primeira série de câmera térmica de bolso do mundo especialmente desenvolvida para especialistas em aplicações de manutenção e inspeções prediais. Tenha sempre em mãos e esteja pronto para detectar e encontrar, a qualquer momento, pontos quentes que indiquem desperdício de energia, defeitos estruturais, problemas de encanamento e muito mais.



Portátil e Pronta para usar



Seu design leve e compacto cabe perfeitamente em seu bolso, assim sempre terá sua C3-X perto de você e nunca perderá a oportunidade de detectar problemas prediais, mostrar para seus clientes e oferecer soluções para o problema. Utilize como uma ferramenta de testes não destrutivos, é segura para verificar se os reparos foram feitos por completo.

Alta Sensibilidade e Amplo Campo de Visão

A resolução de 12.288 pixels e o detector de alta sensibilidade da câmera C3-X captura e exibe padrões térmicos sutis e pequenas diferenças de temperatura, o que é muito útil em aplicações de inspeções prediais. Campo de visão de 54° × 42° permite visualizar alvos maiores a distancias menores, exatamente como os profissionais precisam.

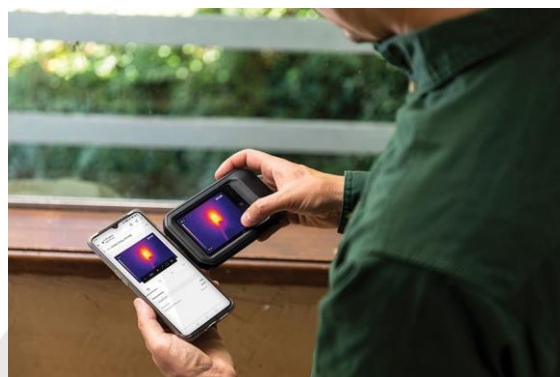
Exclusivo Aprimoramento de Imagem MSX®

A câmera térmica C3-X possui o exclusivo MSX® FLIR, que acrescenta detalhes importantes da câmera visual integrada à imagem infravermelha, em tempo real. O resultado: uma imagem térmica completa e não diluída, com recursos de luz visível que permitem instantaneamente reconhecer onde está o padrão de calor problemático. O MSX® funciona em tempo real, esteja você assistindo ao LCD da câmera.



FLIR Tools Mobile

Conecte a câmera C3-X a smartphones e tablets através do nosso aplicativo Wi-Fi. Envie vídeos térmicos (MP4) para que os clientes possam assistir. Importe imagens JPEG radiométricas, ajuste cores e contraste, adicione mais ferramentas de medição, e então inclua as imagens em relatórios mais completos, envie por e-mail os resultados descobertos a partir do local inspecionado. Conheça mais FLIR Tools Mobile App.



Flexibilidade Radiométrica para Relatórios Completos

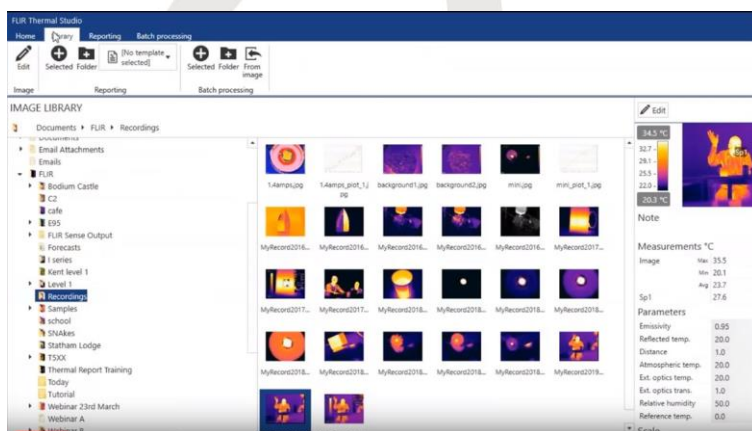
As imagens JPEG da câmera C3-X armazenam 5.000 medições individuais em sua memória interna, que podem ser analisadas posteriormente usando o software FLIR Tools, que é fornecido com a câmera. Você pode analisar, alterar as paletas de cores e acessar imagens térmicas e visíveis para criar relatórios convincentes.

Descrição Técnica: FLIR C3-X

- Detector Matriz de Plano Focal (FPA), 128 x 96 (12.288) pixels;
- Campo de visão de 54° x 42°, distância focal mínima 0,1m térmica e 0.3m com MSX;
- Sensibilidade térmica 0,10 °C (<70mK);
- Frequência de atualização da imagem 8.7Hz;
- Faixa espectral 8 a 14µm;
- Display LCD 3,5 polegadas com tela sensível ao toque (*touchscreen*);
- Câmera visual de 5 MP;
- MSX, imagem infravermelha aprimorada com detalhes da imagem visual;
- Auto-orientação;
- Faixa de medição de temperatura -20°C até 300°C;
- Precisão de temperatura ±2°C ou ±2% da leitura, a qual for maior;
- Possibilidade de análise da imagem com ponto central;
- Correção de emissividade com valor escolhido ou material reflexivo, semi reflexivo;
- Correção de "background" com temperatura refletida;
- Paletas ferro, arco-íris, arco-íris HD, cinza;
- Conector mini USB B;
- Memória interna para 5.000 conjuntos de imagem;
- Bateria de lítio recarregável, utilização por 4 horas;
- Encapsulamento IP54;
- Auto detector de ponto quente
- Resistência a queda a 3 m
- Temperatura de operação entre -10 a 50°C;
- Temperatura de armazenamento entre -40 - 70°C;
- Menu de configuração em português;
- Manual de operação eletrônico em português;
- Peso 0,19kg.

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 FLIR Route Creator

* Software Thermal Studio STARTER (iniciante) incluso em todos os termovisores FLIR.

** Thermal studio PRO (Profissional) incluso nos termovisores da Linha Txx por 3 meses de forma gratuita.

*** Software FLIR Route Creator (Pug-in thermal studio PRO) incluso nos termovisores da Linha Txx por 3 meses de forma gratuita.

Inclui no fornecimento:

- Câmera C3-X;
- Documentação impressa;
- Cordão de alça de pulso;
- Cabo USB;
- Bolsa;
- Thermal Studio STARTER (iniciante)

Soluções industriais ao seu alcance!

Toda a experiência e tecnologia das melhores marcas para manutenção preditiva e monitoramento de processos tornará o seu dia a dia muito mais eficiente!

***Garantia válida após registro do equipamento do site**

http://flir.custhelp.com/app/utils/login_form/redirect/account%252Ffl_register

Havendo dúvidas ou questionamentos sobre quaisquer informações de nossos produtos ou cotação, favor contatar-nos diretamente no telefone **(15) 3411 5006**.

Pedro Damasco

Comercial



Celular: +55 15 9 9763-3480 - E-mail: pedro.damasco@rdamasco.com.br

