

O termovisores FLIR da série Ex são robustos, ergonômicos, podendo ser facilmente transportados em mãos, no cinto ou guardados na caixa de ferramentas.

Detecção Rápida para uma Ação Rápida

Os termovisores FLIR da série Ex auxiliam a identificar instantaneamente as temperaturas com sensibilidade térmica de até 0,06°C (E8).



Função MSX

A revolucionária função MSX da FLIR realiza o imageamento multiespectral dinâmico, permitindo a formação de uma imagem rica em detalhes, sem comparação agora disponível na série Ex.

O poder de um único botão

Lente de foco livre e um botão simples para navegação entre as opções de ajustes, modos de imagens, ferramentas de medições e imagens salvas fazem as câmeras da série Ex extremamente fácil de operar mesmo com a utilização de luvas.

Opções de resoluções econômicas

Desde a nitidez das imagens térmicas de 4800 pixels da E4 até o incrível desempenho dos 76.800 pixels da E8. As novas câmeras da série Ex oferecem a resolução necessária para adequar-se à sua medição, distância de trabalho, nível de detalhamento assim como o seu orçamento!

Bateria de lítio de alto desempenho e fácil acesso

A bateria permite fazer inspeções sem interrupções por até 4 horas, sem a necessidade de recarga de fácil e rápido acesso para substituição de baterias. Recarga pode ser realizada diretamente na câmera ou no carregador de baterias.



Modelo	FLIR E4	FLIR E5	FLIR E6	FLIR E8
Geração de Imagem e Dados Ópticos				
Resolução térmica	80 x 60	120 x 90	160 x 120	320 x 240
Resolução MSX	320 x 240			
Sensibilidade Térmica				
Campo de Visão	45° x 34°			
Foco	Foco Fixo			
Detector	Microbolômetro não refrigerado			
Tela	LCD colorido 3.0 pol. 320 x 240			
Frequência da Imagem	9 Hz			
Análise				
Modos de Imagens	Imagem IR, Imagem Visual, MSX, Galeria thumbnail		Imagem IR, Imagem Visual, MSX, picture-in-picture, Galeria Thumbnail	
MSX (Multi Spectral Dynamic Imaging)	Imagem IR com apresentação de detalhes			
Fusão Picture-in-Picture	N/A		Fixo	
Faixa de Temperatura	-20° a 250°C			
Precisão	± 2% ou 2°C			
Modos de Medição	Ponto (central)	2 modos: Ponto (central); Área (Min/Max)	3 modos: Ponto (central); Área (Min/Max); Isoterma (acima/abaixo)	
Alarmes	N/A	N/A	Azul abaixo ou vermelho acima da temperatura ajustada	
Correção de Emissividade	Ajustável de 0.1 a 1.0			
Set-Up				
Paletas de Cores	Ferro, Arco-íris, e Cinza			
Set-up de Comandos	Adaptação Local de unidades, idioma, data e hora			

Armazenamento de Imagem

Capacidade de Armazenamento	Memória interna para até 500 imagens
Modo de Armazenamento	Armazena simultaneamente imagens infravermelhas, visuais e MSX
Formato de Arquivos	Padrão JPEG radiométrico, 14-bit dados de medição inclusos
Outros	
Tempo de operação	~4 horas
Peso	0.575 kg
Queda	2 metros
Garantia	10 anos no Detector - 2 Anos nas Partes da Câmera (Após registro gratuito no site)