



FLIR Serie EX

Cámaras termográficas de apuntar y disparar

Las cámaras de infrarrojos E5, E6 y E8 de FLIR son herramientas para solucionar problemas extremadamente rentables, fáciles de usar para aplicaciones de edificios, eléctricas y mecánicas. Hay disponibles cuatro opciones de resolución (desde los 120 x 90 píxeles infrarrojos a 320 x 240) para adaptarse al tamaño del objetivo, el trabajo a distancia y el detalle que requiera. Todas incluyen la tecnología MSX® que proporciona un detalle termográfico extraordinario. La conectividad wifi con smartphones y tabletas a través de la aplicación móvil FLIR Tools hace que resulte más fácil compartir y enviar imágenes desde cualquier ubicación, lo que le permitirá tomar más rápidamente decisiones fundamentales. Al proporcionar termografías para ayudarlo a encontrar problemas ocultos junto con mediciones precisas de temperatura, una cámara de la serie Ex es el sustituto económico ideal para los termómetros de IR de la vieja escuela.

Fácil de usar

Interfaz intuitiva y fácil de usar para mediciones en modo térmico o MSX.

- Totalmente automática y de enfoque fijo.
- Navegación sencilla con botones en ajustes en pantalla, modos de obtención de imágenes y herramientas de medición.
- MSX añade detalle de cámara digital a las imágenes de IR para mejorar la perspectiva y la interpretación.

Comparta cómodamente imágenes y conclusiones

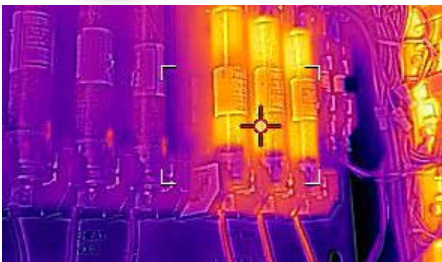
Descargue imágenes, cree informes y muestre al instante lo que ha encontrado.

- Conectividad wifi con la aplicación móvil FLIR Tools.
- Rápida transferencia de imágenes por wifi o USB con fines de documentación.
- Analice y edite imágenes, y cree informes convincentes con FLIR Tools.

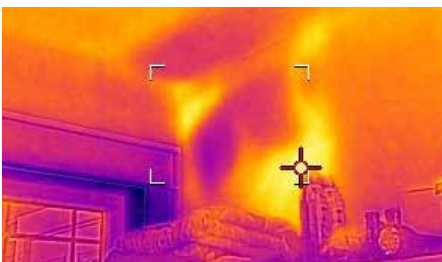
Dispositivo compacto y resistente

Construida para su uso en condiciones duras.

- Ligera (575 g) y soporta la prueba de caída desde 2 metros.
- Maletín de transporte incluido.
- Garantía de 2 años para la cámara y de 10 años para el detector.



MSX le muestra números, etiquetas y características estructurales, lo que elimina la necesidad de mirar una imagen visual para buscar detalles.



Vea patrones de temperatura que muestran errores de aislamiento y otros problemas en los edificios.

Especificaciones

Características por cámara	E5	E6	E8
Resolución IR	120 x 90 píxeles	160 x 120 píxeles	320 x 240 píxeles
Sensibilidad térmica/NETD	100 mK	60 mK	
Ajuste de imagen	Bloqueo de imagen/ajuste automático	Automático/Manual	
Características comunes			
Campo de visión (FOV)	45° x 34°		
Distancia focal mínima	0,5 m		
Frecuencia de imagen	9 Hz		
Enfoque	Automático		
Wifi	Par a par o red		
Tipo de detector	Microbolómetro no refrigerado		
Presentación de imagen y modos			
Pantalla	3,0 in LCD en color de 320 x 240		
Modos de imagen	MSX® térmica, térmica, imagen en imagen, combinación térmica, cámara digital		
Imagen dinámica multispectral (MSX)	Imagen de IR mejorada con detalle de cámara de luz normal		
Imagen-en-imagen	Área IR en imagen visual		
Paletas de colores	Blanco y Negro, Hierro y Arco Iris		
Resolución/campo de visión de cámara digital	640 x 480/55° x 43°		
Características de medición			
Rango de temperaturas del objeto	De -20 a 250 °C		
Precisión	±2 °C o ±2 % de lectura, para temperatura ambiente de 10 a 35 °C y temperatura del objeto superior a 0 °C		
Medidor puntual; área	Punto central; cuadro con mín./máx.		
Tabla/corrección de emisividad	Tabla de emisividad de materiales predefinidos/variable de 0,1 a 1,0		
Datos adicionales			
Formatos de archivo	JPEG estándar, datos de medición de 14 bits incluidos		
Interfaces	Micro USB: Transferencia de datos desde y hacia PC y Mac		
Tipo de batería y tiempo de funcionamiento	Batería recargable de iones de litio de 3,6 V; aprox. 4 horas de uso típico		
Protección/caída	IP 54 (IEC 60529)/2 m		
Peso de la cámara, batería incl.)	575 g		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.flir.com



Descarga imágenes rápidamente por USB



Conectividad inalámbrica con smartphones, tabletas, etc.



*Al registrar su producto FLIR en www.flir.com

SWEDEN

Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux

Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Germany

Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Spain

Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR France

Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Russia

Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Italy

Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR Middle East

Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR UK

West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Turkey

Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR Africa

Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento pueden requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2017 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. [Actualizado el 24 de enero] 17-0072_ES