



DESCRIPCIÓN

Las cámaras de infrarrojos FLIR E5 y E8 son potentes y económicas. Son fáciles de usar tanto en la construcción como en otras aplicaciones mecánicas. Las cámaras disponen de cuatro opciones de resolución (que van desde 80 x 60 píxeles IR a 320 x 240) para poder ajustarse al tamaño objeto, distancia de trabajo y detalle necesario. Se incluye Tecnología MSX® que proporciona detalles de alta calidad de las imágenes térmicas.

La conectividad a través de Wifi permite la conexión tanto con los Smartphone y tablets, eso hace posible el flujo de las imágenes térmicas de un sitio a otro.

USO SENCILLO

Las cámaras térmicas disponen de una interfaz intuitiva y fácil de usar para realizar mediciones tanto en modo térmico como en modo MSX.

- Totalmente automático y sin foco
- Navegación simple, a través de la configuración en la pantalla.
- MSX mejora detalles de las imágenes tomadas con la cámara digital, mejorando la perspectiva e interpretación.

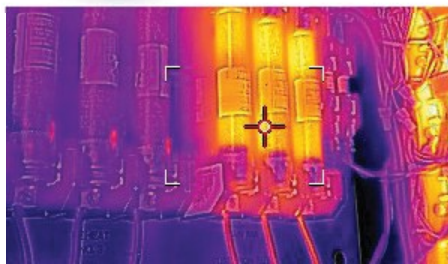
TOTAL CONEXIÓN AL INSTANTE

Esta conexión permite descargar imágenes, crear informes y enseñar al instante lo que se ha descubierto.

- Conectividad Wifi a los smartphones a través de la aplicación de FLIR tolos Mobile app.
- Rápida transferencia de imágenes a través del Wifi o USB.
- Permite analizar y editar imágenes, y crear diferentes informes.

COMPACTO Y FUERTE

- Ligero (1.2 lb / 0.575 kg) y soporta una caída de 2 metros de altura.
- Bolsa de cinturón de accesorios incluida para mayor comodidad sobre la marcha.
- 2 años de garantía en la cámara, 5 años en baterías y 10 años en detector.



ESPECIFICACIONES

	CÁMARA	
Modelos	E5	E8
IR resolución	120 x 90 píxeles	320 x 240 píxeles
Sensor térmico	< 0.10 °C / < 100 mK	< 0.06 °C / < 60 mK
Ajuste de imagen	Ajuste automático / bloqueo de imagen	Automático / Manual
Peso	36.5 g	
Golpes	Caída desde 1.8 m (5.9 pies)	

	CARACTERÍSTICAS GENERALES
Campo de visión (FOV)	45° x 34°
Distancia mínima de enfoque	0.5 m (1.6 ft.)
Frecuencia de imagen	9 Hz
Foco	Sin foco
Wi-Fi	De pares o red
Tipo de detector	Microbolómetro sin refrigerar

	IMAGEN Y MODOS
Pantalla	3.0 in. 320 x 240 color LCD
Tipos de imágenes	Thermal MSX®, térmica, fotografía, mezcla térmica, cámara digital
Imágenes dinámicas multiespectrales (MSX)	Imagen IR mejorada con detalles visibles de la cámara
Paleta de colores	Blanco, negro, hierro y arcoiris
Resolución de cámara digital (FOV)	640 x 480 / 55° x 43°

	MEDICIÓN
Rango de temperatura de objeto	- 20 °C a + 250 °C (- 4°F a + 482 °F)
Exactitud	± 2 ° C (± 3.6 ° F) o ± 2% de la lectura, para la temperatura ambiente de 10 ° C a 35 ° C (+ 50 ° F a 95 ° F) y temperatura del objeto superior a + 0 ° C (+ 32 ° F)
Área de medición del puntero	Punto central, caja con min/max
Tabla de emisividad / corrección	Tabla de emisividad de materiales predefinidos / variable de 0.1 a 1.0

INFORMACIÓN ADICIONAL

Interfaz

Formatos de archivo

Modos de captura

Tipo de batería y tiempo operativo

Peso de la cámara, incluido batería

USB Mirco: transferencia de datos desde y hacia el dispositivo PC y Mac

Estándar JPEG, 14-bit datos de medición incluidos

Video, foto, temporizador

Recargable 3.6 V Li batería de ion; 4 horas de uso normal (aprox.)

0.575 kg (1.27 lb)

