

FLIR E8



La cámara termográfica FLIR E8xt WIFI es una cámara de mano tipo pistola muy fácil de utilizar. Está diseñada para reemplazar a los termómetros láser de infrarrojos, ya que dispone de mucha más potencia de medida y dan información de temperatura en cada píxel.

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Flir](#)

Descripción

Cámara térmica FLIR E8xt WIFI con MSX

FLIR E8-XT es la herramienta perfecta para diagnosticar problemas eléctricos, mecánicos y de edificios, gracias a su detector de infrarrojos de 76 800 píxeles (320 x 240) y el rango ampliado de temperatura, de -20 a 550 °C (de -4 a 1022 °F). La mejora de imagen FLIR MSX® ofrece un detalle termográfico extraordinario, mientras que el wifi integrado permite a los usuarios conectarse rápidamente con la aplicación móvil FLIR Tools® para compartir imágenes y enviar informes fácilmente desde una ubicación remota.

- CONTROLES SENCILLOS E INTUITIVOS.

Automática y de enfoque libre, con clara navegación en pantalla para herramientas y ajustes de medición.

- COMPARTA FÁCILMENTE IMÁGENES Y HALLAZGOS.

Descargue JPEG estándar, cree informes y comparta lo que ha averiguado mediante conexión wifi con la aplicación móvil FLIR Tools.

- CREADA PARA UN ENTORNO DE TRABAJO EXIGENTE.

La E8-XT, ligera y bien equilibrada, tiene una carcasa con clasificación IP54 que supera sin problemas la prueba de caída a 2 metros.

ESPECIFICACIONES

Resolución de IR

320 x 240 píxeles

Sensibilidad térmica/NETD

<0,05 °C (0,09 °F) /

Precisión

±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de lectura, para temperatura ambiente de 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)

Campo de visión (FOV)

45° x 34°

Modos de imagen

MSX térmica, térmica, imagen en imagen, combinación térmica, cámara digital

Pantalla

LCD 320 x 240 en color de 3"

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Campo de visión (FOV)

45° x 34°

Color

Negro y gris

Distancia focal mínima

0,5 m (1,6 ft)

Enfoque

Enfoque libre

Frecuencia de la imagen

9 Hz

Imagen dinámica multispectral (MSX)

Imagen de IR mejorada con detalle de cámara de luz normal

Imagen en imagen

Área de IR en imagen visible

Modos de imagen

MSX térmica, térmica, imagen en imagen, combinación térmica, cámara digital

Número F

1,5

Paletas de colores

Blanco y negro, hierro y arcoíris

Pantalla FLIR - Modo EST

No

Rango espectral

7,5 - 13 µm

Resolución de IR

320 x 240 píxeles

Resolución espacial (IFOV)

2,6 mrad

Sensibilidad térmica/NETD
<0,05 °C (0,09 °F) /

Tipo de detector
Microbolómetro no refrigerado

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Comandos de configuración
Adaptación local de las unidades, idioma, formatos de fecha y hora

Corrección de temperatura aparente reflejada
Automática, basada en la entrada de la temperatura reflejada

Isotérmico
Alarma de exceso, alarma de defecto

Medidor puntual
Punto central; cuadro con mín./máx.

Precisión
 ± 2 °C ($\pm 3,6$ °F) o ± 2 % de lectura, para temperatura ambiente de 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)

Rango de temperatura del objeto
De -20 a 400 °C (de -4 a 752 °F) en dos rangos

Tamaño de la cámara (L. x An. x Al.)
244 x 95 x 140 mm (9,6 x 3,7 x 5,5")

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla
LCD 320 x 240 en color de 3"

ALIMENTACIÓN

Gestión energética
Apagado automático

Sistema de carga
La batería se carga dentro de la cámara o en un cargador específico.

Tiempo de carga
2,5 horas al 90 % de capacidad en la cámara. 2 horas en el cargador.

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

Certificaciones
UL, CSA, CE, PSE y CCC

EMC
•WEEE 2012/19/EC •RoHs 2011/65/EC •C-Tick •EN 61000-6-3 •EN 61000-6-2 •FCC 47 CFR parte 15 clase B

Espectro de radio
•Estándar: 802.11 b/g/n •Rango de frecuencia: •2400–2480 MHz •5150–5260 MHz •Potencia máxima de salida: 15 dBm

Golpes
25 g (IEC 60068-2-27)

Humedad (operativa y de almacenamiento)
IEC 60068-2-30/24 h, 95 % de humedad relativa

Rango de temperatura de almacenamiento
De -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)

Rango de temperatura operativa

De -15 a 50 °C (de -5 a 122 °F)

Vibración

2 g (IEC 60068-2-6)

GENERAL

Lista de contenido

•Cámara de infrarrojos •Funda rígida •Batería (dentro de la cámara) •Cable USB •Fuente de alimentación/Cargador con conectores para la UE, Reino Unido, EE. UU. y Australia •Documentación impresa

Tamaño del embalaje

385 x 165 x 315 mm (15,2 x 6,5 x 12,4")

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

///