

## FLIR E5



Cámara de infrarrojos con MSX® y wifi FLIR E5-XT Modelo: FLIR E5-XT (incl. wifi)

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Flir](#)

### Descripción

FLIR E5-XT es la herramienta perfecta para diagnosticar problemas eléctricos, mecánicos y de edificios, gracias a su detector de infrarrojos de 19 200 píxeles (160 × 120) y el rango ampliado de temperatura, de -20 a 400 °C (de -4 a 752 °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 E5-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  
160 x 120 píxeles

Sensibilidad térmica/NETD  
<0,10 °C (0,27 °F)/100 mK

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 multiespectral (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  
160 x 120 píxeles

Resolución espacial (IFOV)  
5,2 mrad

Sensibilidad térmica/NETD  
<0,10 °C (0,27 °F)/100 mK

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

$\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F) o  $\pm 2$  % 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)

**Comentarios**

Aún no hay comentarios para este producto.

//