

FLIR E4



Cámara de infrarrojos con MSX® FLIR E4

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Flir](#)

Descripción

La cámara de imágenes térmicas FLIR E4 es una herramienta de solución de problemas fácil de usar para aplicaciones de construcción, eléctricas y mecánicas. Encuentre problemas ocultos, tome lecturas de temperatura precisas y confirme que las reparaciones se realizaron correctamente con la ayuda de la resolución infrarroja de 4,800 (80 x 60) píxeles y las mejoras de imágenes dinámicas multiespectrales FLIR (MSX®).

- FUNCIONES DE MEDICIÓN PROFESIONAL

Desde mediciones de puntos fríos o calientes hasta controles de emisividad, la E4 tiene las características necesarias para permitirle identificar los problemas con precisión.

- ALTA RESOLUCIÓN

El E4 tiene un detector nítido de 4.800 píxeles que tiene el tamaño justo para su aplicación y su presupuesto.

- EL PODER DE UN BOTÓN

Una lente de enfoque fijo y una sencilla navegación mediante un botón para configurar los ajustes en pantalla convierten a esta cámara en un equipo de fácil utilización.

• Mejora de la imagen con MSX®

El E4 presenta el exclusivo MSX de FLIR que agrega detalles clave desde la cámara de luz visible integrada a toda la imagen de infrarrojos en tiempo real. El resultado es una imagen térmica integral sin diluir con características de visión normal que le permite detectar instantáneamente dónde se encuentra el patrón de calor problemático. MSX es en tiempo real, para que pueda ver sus resultados de inmediato en la pantalla LCD de la cámara.

• ESPECIFICACIONES

Resolución de IR

80 × 60 píxeles

Sensibilidad térmica/NETD

<0,15 °C (0,27 °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° × 34°

Modos de imagen

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

Pantalla

3,0" LCD en color de 320 × 240

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Campo de visión (FOV)

45° × 34°

Color

Black y gray

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

Modos de imagen

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

Número F

1,5

Paletas de colores

Black & white, iron y rainbow

Rango espectral

7,5 - 13 μm

Resolución de IR

80 × 60 píxeles

Resolución espacial (IFOV)

10,3 mrad

Sensibilidad térmica/NETD

<0,15 °C (0,27 °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

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)

Rango de temperatura del objeto

De -20 a 250 °C (de -40 a 482 °F)

Tamaño de la cámara (L. × An. × Al.)

244 × 95 × 140 mm (9,6 × 3,7 × 5,5")

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla

3,0" LCD en color de 320 × 240

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

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 •Estuche de transporte rígido •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 × 165 × 315 mm (15,2 × 6,5 × 12,4")

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //