



Cámara termográfica

Cámara que proporciona una imagen térmica con información de temperatura asociada a cada pixel.



Marca: Flir E8 Camera x

Modelo: Flir-E6390

Fabricante: Flir Systems

Accesorios: Maletín rígido de transporte, 2 baterías, cable USB, fuente de alimentación con adaptadores para varios enchufes, cargador de batería, manual de instrucciones Flir Ex series

Características Técnicas:

Peso: 0,575 kg.

Resolución de IR: 320 x 240 píxeles

Frecuencia de imagen: 9 Hz

Pantalla: LCD color de 3,0 pulg.

Wifi: estándar 802.11 b/g/n

Batería: recargable de iones de litio


Parámetros (por defecto) recomendados:

Emisividad: 0.95



Temperatura reflejada: 20°C

Distancia: 1 m.

Instrucciones de Uso:

1. Pulse el botón de encendido / apagado  para encender la cámara. Mantenga el botón durante más de 10 segundos para apagarla.
2. Apunte con la cámara al objeto de interés y pulse con el disparador para guardar una imagen. En la memoria interna se pueden guardar aproximadamente 500 imágenes.



3. Para volver a mostrar una imagen, pulse el botón de archivo , el mando de navegación para seleccionar la imagen que desea ver y el centro del mando para mostrar la imagen seleccionada.
4. Para volver al modo de visualización en directo, pulse el botón cancelar  varias veces

- CARGA DE LA BATERÍA:

1. Mediante la fuente de alimentación FLIR: conecte la fuente de alimentación a un enchufe y el cable de la fuente de alimentación de la cámara al conector USB de la cámara.
2. Mediante el cargador de batería: conecte el cargador a un enchufe, coloque la batería en el cargador. La batería estará cargada cuando el LED se ilumine de forma continua.
3. Mediante el cable USB: conecte la cámara a un PC encendido mediante el cable USB.

- IMPORTACIÓN DE IMÁGENES:

1. Instale e inicie [Flir Tools](#) en su equipo.
2. Conecte la cámara al PC mediante el cable USB.
3. Importe las imágenes en [Flir Tools](#).
4. Cree un informe pdf en [Flir Tools](#).

Consideraciones a tener en cuenta:

- Lea el [manual](#) antes de usar el producto.
- Por defecto, la mayoría de las cámaras se adaptan a la escala automáticamente. Utilice primero este modo, pero no dude en ajustar la escala manualmente.
- Tenga cuidado cuando sostenga la cámara perpendicular al objetivo; usted podría convertirse en la principal fuente de reflexión.
- Seleccione una zona de alta emisividad; por ejemplo un área con una superficie mate, para realizar una medición.
- Los objetos blancos pueden mostrarse calientes o fríos en la cámara ya que pueden reflejar su entorno.
- Evite la luz directa del sol en los detalles que esté inspeccionando.
- Distintos tipos de fallos, como los de la construcción de un edificio, pueden generar el mismo tipo de patrón térmico.
- El análisis correcto de una imagen de infrarrojos requiere conocimientos profesionales acerca de la aplicación.