

Cámaras termográficas FLIR para usuarios expertos y profesionales



Your partner in reliability

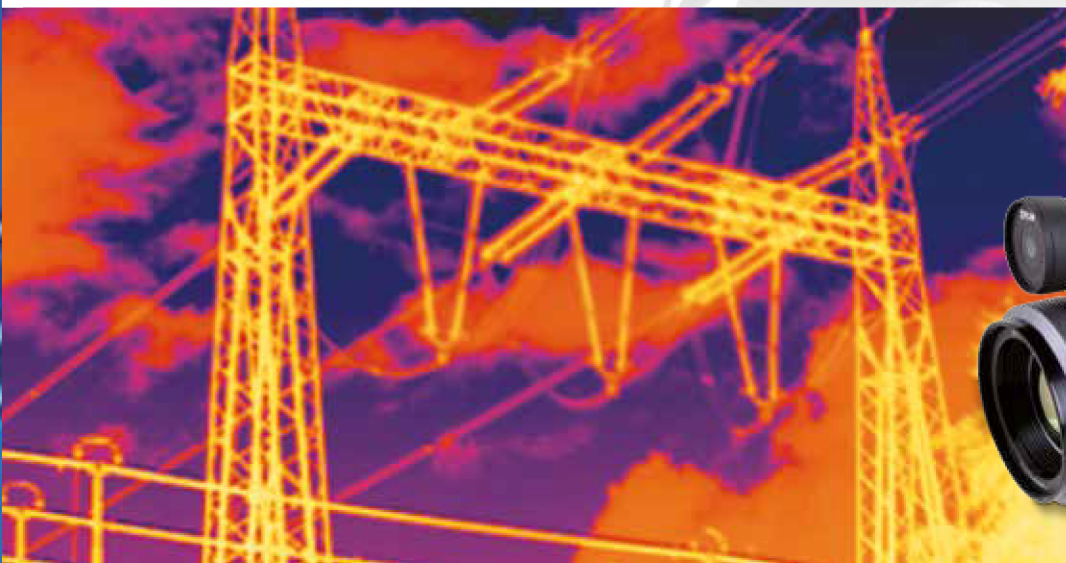
Tel. 976 200 969 · Tel. 916 121 163
Fax 976 362 340
www.preditec.com · www.irm.es
info@preditec.com
Oficinas en:
Madrid, Zaragoza, Barcelona, Albacete,
A Coruña, Tarragona y Cádiz.



Serie T400 de FLIR



Serie T600 de FLIR



Serie P de FLIR



Serie T400

La serie FLIR T400 ofrece buen rendimiento a un precio asequible. Con una ergonomía excelente y facilidad de comunicación, la serie FLIR T400 se compone de cámaras muy sencillas de usar tanto para el usuario principiante como avanzado.



Serie T600 de FLIR

La serie T600 de FLIR combina la excelente ergonomía de la serie T con la mejor calidad de imagen posible. Las nítidas termografías de 640 x 480 píxeles permiten detectar incluso las anomalías más insignificativas.



Serie P

La serie FLIR-P ofrece cámaras termográficas diseñadas para el experto que cuenta con la cámara como su herramienta principal. Las cámaras de la serie P poseen una calidad de imagen superior, la sensibilidad y la precisión más altas y la más amplia gama de posibilidades. Todas están hechas a medida para satisfacer las demandas del experto que depende de un instrumento preciso y funcional para llevar a cabo su labor.

FLIR Serie T400

Excelente ergonomía y amplias posibilidades de comunicación

La serie FLIR T400 ofrece un buen rendimiento a un precio asequible. Con una ergonomía excelente y facilidad de comunicación, la serie FLIR T400 se compone de cámaras muy sencillas de usar tanto para el usuario principiante como avanzado. Ofrece amplias posibilidades de comunicación entre las que se incluyen Wi-Fi y MeterLink (Bluetooth). La tecnología más reciente integrada en la cámara permite el procesamiento y almacenamiento rápido de las imágenes.



320
x
240

Resolución de 320 x 240 píxeles

La serie T400 tiene una resolución de imagen térmica de 320 x 240 píxeles.



Sensibilidad de la cámara

La serie FLIR T400 posee una sensibilidad térmica de < 45 mK.



Cámara visual de alta calidad

Todos los modelos de la serie T de FLIR cuentan con una cámara digital integrada de 3,1 megapíxeles, que facilita y acelera la observación y la inspección.



Intervalo de medición

Según el modelo, la serie T puede medir la temperatura entre los -20°C y los +1.200°C.



Lentes infrarrojas intercambiables

La serie T está dotada de una lente estándar de 25° y lentes opcionales de 6°, 15°, 45° y 90°.



Interfaces flexibles

La serie T está equipada con una salida de vídeo estándar por puerto USB y una tarjeta de memoria SD extraíble.



Vídeo MPEG-4

Crea archivos de vídeo visuales e infrarrojos no radiométricos en formato MPEG-4.



Fusión térmica

Fusiona las imágenes visuales e infrarrojas para mejorar el análisis.



Alarmas de temperatura sonoras y visuales

Facilita y agiliza las inspecciones.



Función imagen en imagen

Superpone una imagen infrarroja a la imagen visual. Ajustable, móvil y redimensionable según el modelo.



Comentarios de texto y voz

Pueden incluirse comentarios escritos escogiendo un texto de una lista predefinida o introduciéndolo mediante la pantalla táctil. A su vez, es posible conectar unos auriculares para grabar comentarios de voz.



Apuntar comentarios por escrito

Utilice la pantalla táctil como si fuera lápiz y papel para añadir comentarios por escrito.



Boceto de imagen

Indique las áreas con problemas directamente sobre la imagen térmica.



Vídeo Radiométrico

de 16 bits puede ser transmitido a PC (via USB) usando el software FLIR



JPEG radiométrico

FLIR emplea un formato de imagen JPEG radiométrico no patentado que permite el procesamiento posterior y la escritura de informes con un software de FLIR asistido por Microsoft Word®.



Pantalla táctil

Su pantalla táctil LCD de 3,5" junto con el lápiz óptico lleva la interactividad y la comodidad del usuario a un nivel superior.



Modos de medida

Puntos de medición, área con indicación automática de puntos calientes/fríos, isotermas, cálculo de ΔT (según el modelo),



Copia a USB

Transfiere las imágenes cargadas o los informes directamente desde la cámara de imagen térmica a un lápiz USB.



Informes instantáneos

Crea informes instantáneos directamente en la cámara; copia con facilidad el informe a USB.



Imágenes dinámicas multispectrales (MSX®)

La innovadora función de MSX® produce una imagen mucho más rica en detalles que antes.



Brújula

La dirección en la que la cámara está mirando se añade automáticamente a cada imagen

* Las funciones varían según el modelo de cámara térmica, por favor verifique las especificaciones técnicas de cada modelo.



Conéctese a un teléfono inteligente o a un tablet mediante Wi-Fi y utilice la aplicación FLIR Tools Mobile (Apple iOS y Android) para procesar y compartir resultados, así como para utilizarlo como control remoto.

Fusión térmica



Imagen visual



Imagen térmica

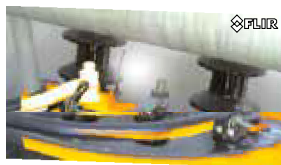


Imagen de fusión térmica



Imágenes dinámicas multispectrales (MSX®)



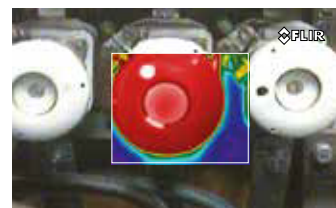
La innovadora función de MSX produce una imagen mucho más rica en detalles que antes.

Boceto de imagen



Una pantalla táctil LCD multifuncional permite un desplazamiento rápido y fácil por el menú de la cámara.

Función imagen en imagen



Comparación de los modelos de cámaras FLIR Serie T400

FLIR T420



Intervalo de temperaturas del objeto:
-20°C a +650°C

Zoom digital 4x

MSX®

Brújula

FLIR T440



Intervalo de temperaturas del objeto:
-20°C a +1.200°C

Zoom digital 8x

MSX®

Boceto de imagen en IR y visual

Brújula

Función de perfil de línea

Valores preestablecidos de medición

MeterLink



FLIR serie T400

Especificaciones técnicas

Específicas de la cámara



	FLIR T420	FLIR T440
Imagen térmica		
Zoom	1-4× continuo, zoom digital, vista panorámica incluida	1-8× continuo, zoom digital, vista panorámica incluida
Medición		
Intervalo de temperaturas del objeto	-20 °C a +650 °C en 2 rangos: -20°C a +120°C ó 0°C a +650°C	-20 °C a +1200 °C en 3 rangos: -20°C a +120°C / 0°C a +350°C / +250°C a +1200°C
Presentación de la imagen		
Boceto de imagen	N/A	Sobre imágenes IR y visuales
Análisis de medición		
Función de perfil de línea	N/A	Perfil activo, dirección horizontal/vertical
Valores preestablecidos de medición	N/A	Si

General

Imagen térmica	
Sensibilidad térmica/NETD	<45 mK a 30°C
Resolución IR	320 × 240 píxeles
Campo visual/distancia focal mínima	25° × 19° / 0,4 m
Rango espectral	7,5 - 13 µm
Resolución espacial (IFOV)	1,39v mrad
Frecuencia de imagen	60 Hz
Enfoque	Automático o manual
Matriz de plano focal (FPA)	Microbolómetro sin refrigerar
Presentación de la imagen	
MSX®	Imágenes IR con MSX®
Función imagen en imagen	Área IR ajustable sobre la imagen visual
Pantalla	Pantalla táctil incorporada, LCD de color de 3,5", 320 x 240 píxeles
Modos de imagen	Imagen IR, imagen visual, imagen en imagen, galería de imágenes en miniatura
Fusión térmica	Presenta la imagen IR, superior, inferior o dentro de un intervalo de temp., sobre la imagen visual
Medición	
Precisión	±2°C o 2% de lectura
Análisis de medición	
Diferencia de temperatura	Temperatura delta entre funciones de media o temperatura de referencia
Puntos	5
Área	5 recuadros con máx./mín./promedio
Isoterma	Detección de temperatura alta/baja/intervalo
Detección automática de caliente/frío	Indicadores automáticos de puntos calientes o fríos dentro del área
Alarma de función de medición	Alarmas sonoras/visuales (por exceso o por defecto) de cualquier función de medición seleccionada
Corrección de emisividad	Variable de 0,01 a 1,0 o a seleccionar de una lista de materiales
Correcciones de mediciones	Temperatura reflejada, transmisión de óptica y transmisión atmosférica
Corrección externa de ópticas/ventanas	Automática, basada en entradas de óptica/ventana de transmisión y temperatura
Configuración	
Gamas de colores	ártica, gris, hierro,lava,arcoiris,arcoiris HC
Controles de configuración	Adaptación local de unidades, idioma, formatos de fecha y hora; apagado automático, intensidad de la pantalla
Almacenamiento de imágenes	
Formato	JPEG estándar, con datos de medición incluidos
Modos	Imágenes IR/visuales, almacenamiento simultáneo de imágenes IR y visuales
Almacenamiento periódico de imágenes	De 7 segundos a 24 horas (IR) De 14 segundos a 24 horas (IR y visuales)

Comentarios en la imagen	
Voz	60 segundos por Bluetooth®
Texto	Texto a partir de una lista predefinida o introducido mediante teclado en la pantalla táctil
Meterlink	Conexión de la pinza amperimétrica Extech Clamp Meter EX845 o el medidor de humedad Extech Moisture Meter M0297 por Bluetooth
Boceto	Un boceto dibujado en la pantalla táctil se guarda automáticamente con la imagen
Generación de informes	- Informe instantáneo en la cámara (archivo .pdf) que incluye imágenes IR y visuales - Software independiente para PC con amplias opciones de generación de informes
Brújula	La dirección de la cámara se añade automáticamente a cada imagen
Cámara digital	
Cámara digital incorporada	3.1 megapíxeles (2.048 × 1.536 píxeles) y iluminación LED
Cámara Digital, campo de visión	Se adapta a la lente de IR
Puntero láser	
Láser	Láser semiconductor de diodos AlGaInP, clase 2
Alineación láser	Se indica la posición automáticamente sobre la imagen IR
Transmisión (streaming)/grabado de vídeo	
Grabación de vídeo No Radiométrico IR/Visual	MPEG-4 a tarjeta de memoria
Video IR Streaming Radiométrico	Integro a PC mediante USB
Video streaming IR no radiométrico o visual	Vídeo coloreado sin comprimir mediante USB
Sistema de alimentación	
Duración de la batería	Batería de ión litio recargable, que puede sustituirse en el terreno
Duración de la batería	4 horas
Sistema de recarga	En la cámara, adaptador de CA, cargador de batería de 2 compartimientos o de 12 V desde un vehículo
Administración de la alimentación	Apagado automático y modo suspensión (a elección del usuario)
Información ambiental	
Intervalo de temperaturas de uso	-15 °C a +50 °C
Intervalo de temperaturas de almacenamiento	-40 °C a +70 °C
Humedad (funcionamiento y almacenamiento)	IEC 60068-2-30/24 h, humedad relativa del 95%, de +25 °C a +40 °C
EMC	- ETSI EN 301 489-1 (radio) - ETSI EN 301 489-17 - EN 61000-6-2 (inmunidad) - EN 61000-6-3 (emisión) - FCC 47 CFR Parte 15 B (emisión) - ICES-003
Espectro de radio	ETSI EN 300 328 FCC Parte 15.247 RSS-210
Golpes	25 g (IEC 60068-2-29)
Vibración	2 g (IEC 60068-2-6)
Protección	Carcasa y lente de la cámara: IP 54 (IEC 60529)
Seguridad	EN/UL/CSA/PSE 60950-1
Interfaces	
Interfaces	USB-mini, USB-A, Bluetooth, Wi-Fi, vídeo compuesto
USB	USB-A: Conectar dispositivo externo USB (copiar a lápiz de memoria) USB Mini-B: Intercambio de datos con un PC/ transmisión de vídeo (streaming)
Bluetooth	Comunicación con auriculares y sensores externos
Wi-Fi	Se conecta directamente a teléfonos inteligentes o tablet PC para transferencia de imágenes o mediante red local
Radio	
Wi-Fi	Estándar: 802.11 b/g Rango de frecuencia: 2412-2462 MHz Potencia máx. de salida: 15 dBm
Bluetooth	Rango de frecuencia: 2402-2480 MHz
Características físicas	
Peso de la cámara, con batería	0,88 kg
Tamaño de la cámara (L x Ø x H)	106 × 201 × 125 mm
Tamaño de transporte	180 x 500 x 360 mm
Peso de transporte	5,6 kg
Tripod	UNC 1/4" - 20 (se necesita adaptador)
Suministro estándar	
FLIR T420 o T440: Maletín de transporte rígido, cámara termográfica con lente, batería, cargador de batería, certificado de calibración, CD-ROM con software FLIR Tools™ para PC, auriculares, tarjeta de memoria con adaptador, fuente de alimentación con varios conectores, guía de iniciación impresa, parasol, cable USB, CD-ROM de documentación para el usuario, cable de vídeo, tarjeta de extensión de garantía o tarjeta de registro	



* Al registrar su producto FLIR en: www.flir.com

FLIR Serie T400



Accesorios

Sistema de alimentación



Batería

[1196398]

Batería extra que permite pasar más tiempo sobre el terreno haciendo inspecciones.



Cargador de batería de 2 compartimientos, incl. fuente de alimentación con conectores múltiples.

[T197650]

Este cargador de batería de 2 compartimientos se emplea para cargar las baterías de las cámaras de FLIR Systems.



Kit adaptador para mechero, 12 V CC, 1,2 m

[1910490]

Puede emplearse para alimentar la cámara desde el conector del mechero de un coche.



Fuente de alimentación incl. conectores múltiples

[T910750]

Fuente de alimentación combinada, que incluye conectores múltiples y cargador de batería para cargarla mientras está dentro de la cámara o cuando se la ha extraído de ésta.



Pack de batería

[T197667]

Un pack completo de batería compuesto por tres productos estándar: una batería, cargador de batería de dos puertos con fuente de alimentación y conectores múltiples y kit adaptador para encendedor de coche.

Almacenamiento



Tarjeta de memoria micro-SD con adaptadores

[T910737]

Captar imágenes con la cámara cuando se va de un lado a otro. Estas tarjetas pequeñas son fáciles de usar y pueden contener una gran cantidad de datos.



Adaptador, tarjeta de memoria SD a USB

[1910475]

Permite transferir las imágenes desde una tarjeta SD a un PC.

Cables



Cable de vídeo

[1910582]

Este cable puede emplearse para transferir imágenes de las cámaras térmicas de las series T o B a un monitor.



Cable USB Std-A <-> Mini-B

[1910423]

Cable USB para conectar la cámara a un ordenador, empleando el protocolo USB.

Intervalos de medición extendidos

Opción de temperatura alta hasta +1.200°C

[T197000]

Permite la medición de temperaturas hasta de +1.200°C con la cámara.

Auriculares



Auricular Bluetooth®

[T197771]

Auricular con Bluetooth® para la conexión inalámbrica con la cámara infrarroja, incluido el micrófono.

Lentes



Lente de 4 mm, campo visual de 90° incl. estuche y soporte para el montaje[\[T197412\]](#)
Algunas veces no hay espacio suficiente para retroceder y ver toda la situación. Esta lente de gran angular, tiene un campo visual que casi cuadruplica el de una lente estándar de 25°. Esta lente de gran angular es perfecta para objetivos anchos o altos como los paneles eléctricos o las máquinas de papel.



Lente de 10 mm, campo visual de 45° incl. estuche[\[1196960\]](#)
Algunas veces no hay espacio suficiente para retroceder y ver toda la situación. Esta lente de gran angular tiene un campo visual que casi duplica el de una lente estándar de 25°. Es perfecta para objetivos anchos o altos como los paneles eléctricos o las máquinas de papel.



Lente de 30 mm, campo visual de 15° incl. estuche[\[1196961\]](#)
Cuando el objetivo en cuestión está a cierta distancia, puede ser útil emplear una lente telescópica. La lente de 15° es un accesorio muy utilizado y proporciona un aumento de casi 2X en comparación con la lente de 25°. Es ideal para objetivos pequeños o distantes como las líneas de alta tensión aéreas.



Lente de 76 mm, campo visual de 6° incl. estuche y soporte para el montaje[\[T197408\]](#)
Para un aumento máximo, la única opción es la lente de 6°. Esta óptica proporciona un aumento de casi 3,5X en comparación con la lente de 25° y es ideal para la inspección de líneas de alta tensión aéreas. Debido al peso de esta lente, se recomienda emplear un trípode.



Macro 2x, 50 um, incl. estuche[\[T197214\]](#)
Esta macrolente proporciona resolución para objetivos extremadamente pequeños.



Macro 4x, 100 um, incl. estuche[\[T197215\]](#)
Esta macrolente proporciona resolución para objetivos extremadamente pequeños.

Varios



Maletín de transporte rígido[\[1196895\]](#)
Estuche de transporte resistente y hermético. Sujeta bien todos los elementos. El estuche puede cerrarse con candados y está equipado con una válvula de respiración para evitar que aumente la presión en las bodegas de los aviones de carga.



Correa de cuello[\[1124544\]](#)
Para colgar la cámara alrededor del cuello y evitar así que se caiga.



Funda[\[T911048\]](#)
Funda blanda para proteger la cámara.



Cinturón de herramientas[\[T911093\]](#)
Cinturón de herramientas para estuches de cámara termográfica.



Protector solar[\[1123970\]](#)
Pantalla solar que se coloca a presión para aumentar la visibilidad sobre la pantalla LCD.

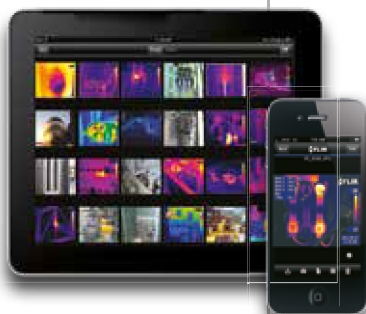


Amperímetro Extech EX845[\[T910972\]](#)
Se pueden conectar a la cámara térmica mediante MeterLink™



Medidor de humedad Extech MO297[\[T910973\]](#)
Se pueden conectar a la cámara térmica mediante MeterLink™

Características únicas de FLIR Systems



Cómo líder mundial en cámaras termográficas, FLIR Systems introduce constantemente nuevas cámaras termográficas y características que permiten hacer inspecciones termográficas aún más rápidas y eficaces.

Las características "más innovadoras del sector"

La conexión de cámaras termográficas con otras herramientas de medición ha adquirido una importancia vital. Es necesario analizar los resultados y enviárselos a los clientes o a los superiores. Con el objetivo de facilitar estas tareas, FLIR Systems ha incorporado a la mayoría de sus cámaras termográficas las características "más innovadoras del sector".



Compatibilidad WiFi

Permite transferir imágenes sin cables desde una cámara termográfica a un iPad o iPhone.

- Muestre lo que ve a un compañero o cliente que esté lejos. Esto es muy útil cuando hay que realizar mediciones en entornos duros o en zonas de difícil acceso.
- Analice las termografías directamente en el iPad o iPhone.
- Genere informes exhaustivos.

Envíe los informes de las inspecciones de forma inmediata a su cliente, sus compañeros o superior a través del correo electrónico.



Aplicación FLIR Tools Mobile para Android, iPad, iPhone e iPod Touch

FLIR se sitúa en vanguardia con la novedosa conectividad Wi-Fi para Android y dispositivos iPad, iPhone e iPod Touch. Solo tiene que descargar la nueva aplicación FLIR Tools Mobile desde Android Market o App Store para poder empezar a ver, capturar e importar imágenes térmicas, transmitir y capturar vídeo en vivo de las cámaras FLIR seleccionadas. FLIR Tools Mobile también puede utilizarse para el control remoto de la cámara.



MeterLink

La tecnología MeterLink de FLIR hace posible la transferencia, vía Bluetooth, de los datos recopilados por un medidor de tenaza de Extech a la cámara termográfica.

- Ahorra tiempo: no hace falta tomar notas durante la inspección.
- Elimina el riesgo de las notas erróneas.
- Acelera el proceso de informe: todos los valores se incluyen automáticamente en los informes.
- Combine la termografía con los datos de medición eléctricos.



METERLINK
Bluetooth

EX845 - Medidor de tenaza
1000 A CA/CC



Pantalla táctil

Una pantalla táctil LCD lleva la interactividad y el confort a un nuevo nivel.

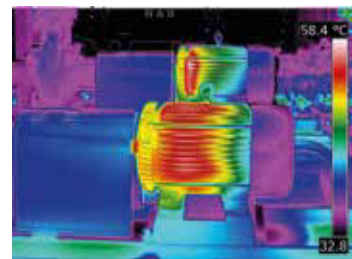


Imágenes dinámicas multiespectrales (MSX)

Una nueva tecnología pendiente de patente basada en el procesador integrado exclusivo de FLIR que proporciona detalles extraordinarios de imágenes térmicas en tiempo real.

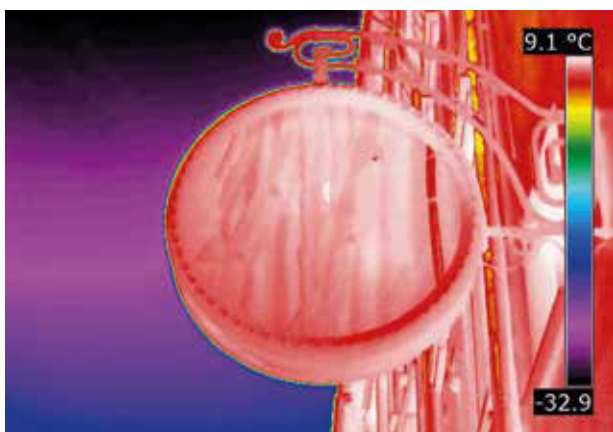
- Vídeo termográfico en tiempo real mejorado con definición del espectro visible
- Claridad termográfica excepcional para resaltar exactamente dónde se encuentra el problema
- Identificación más fácil del objetivo sin comprometer los datos de temperatura
- Calidad de imagen sin igual. Sin necesidad de una foto digital separada para los informes

A diferencia de la fusión térmica tradicional que inserta una imagen térmica en una imagen de luz visible, las nuevas MSX de FLIR integran los detalles de la cámara digital en imágenes térmicas fijas y de vídeo.

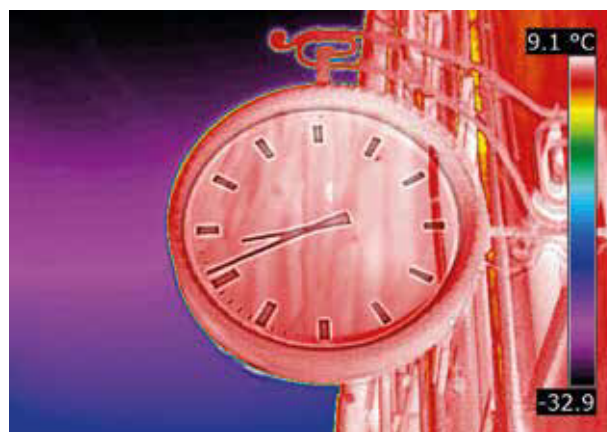


Resultados instantáneos en tiempo real:

- Imágenes térmicas mas nítidas
- Orientación al objetivo más rápida
- Informes concisos
- Ruta más rápida a las soluciones



Termografía de un edificio.



Aunque el vidrio no sea transparente para la radiación infrarroja, la imagen térmica con MSX® muestra claramente las manecillas del reloj detrás del vidrio. Esto sólo es posible gracias a la tecnología de MSX®, que se superpone una parte de la imagen visual sobre la imagen térmica. El resultado: imágenes térmicas en el que los más pequeños detalles están a la vista.

Boceto de imagen

Esta nueva función de FLIR Systems permite indicar claramente en una imagen guardada la ubicación del área con el problema, tanto en la imagen térmica como en la visual. Esto se puede hacer inmediatamente en la pantalla táctil de la cámara. Las indicaciones que realice en la imagen térmica aparecerán automáticamente en su informe.



Autoenfoco continuo

Una solución con dos cámaras digitales permite el autoenfoco continuo de las imágenes térmicas. El autoenfoco automático convierte a la FLIRT640 en la primera cámara termográfica totalmente automática del mercado.



Software

Convirtiendo herramientas en soluciones

En FLIR Systems, reconocemos que nuestro trabajo no se limita simplemente a producir los mejores sistemas de cámaras termográficas posibles. Nos comprometemos a que todos los usuarios de nuestros sistemas de cámaras termográficas puedan trabajar de forma más eficiente y productiva, para lo que les proporcionamos la combinación de cámara y software más profesional.

Nuestro equipo de especialistas comprometidos desarrolla constantemente nuevos paquetes de software, más intuitivos y mejores, para satisfacer las necesidades de los profesionales de la termografía más exigentes. Todo el software permite realizar evaluaciones y análisis de inspecciones térmicas más rápidos, detallados y precisos.



FLIR Tools

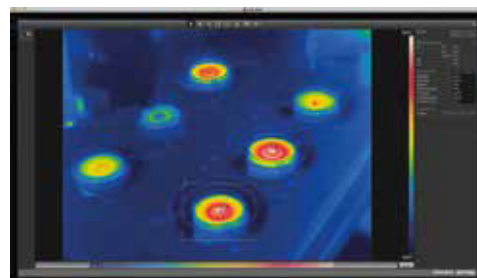
Software de creación de informes IR de máximo rendimiento, incluido en cada cámara

Mostrar los problemas ocultos que ha encontrado con su cámara termográfica FLIR a quienes necesitan conocerlos es tan importante como el hecho de descubrirlos. Y FLIRTools es la solución potente y gratuita de software que le ayudará a presentar esos descubrimientos a las personas encargadas de la toma de decisiones de la manera más eficaz.

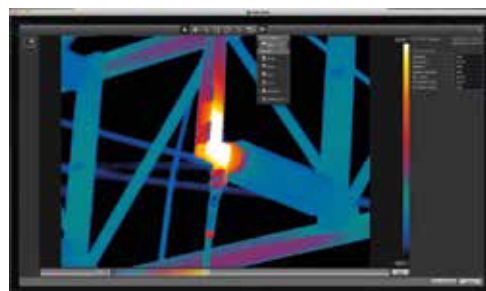
Con el primer software IR para Mac OS, FLIR Tools ofrece a usuarios tanto de PC como de Mac las herramientas necesarias para importar, editar y analizar imágenes rápidamente, y para convertirlas en informes de inspección en PDF profesionales y convincentes, listos para su impresión o su envío por correo electrónico para que pueda recibir lo antes posible la aprobación "para pasar a talleres" que necesita.

Características principales:

- Importe, busque, filtre y vea imágenes FLIR JPEG directamente desde su cámara de mano a través del cable USB o descargándolas desde la tarjeta SD de la cámara
- Edite imágenes radiométricas con nivel e intervalo de ajuste, cambie la paleta o ajuste parámetros como emisividad, temperatura reflectante, etc.
- Añada herramientas de medición: puntos, áreas, círculos, líneas, delta T
- Añada anotaciones de texto y edite descripciones de imagen
- Cree hojas e informes profesionales en formato PDF
- Añada encabezados, pies y logotipos
- Cree, importe, edite y exporte plantillas
- Elija un formato de informe: IR + DC horizontal o IR + DC vertical
- Edite imágenes MSX e imágenes de "boceto de imagen en IR y visual"
- Muestre información almacenada de brújula y GPS
- Realice actualizaciones en cámaras de las series E y T (solo FLIRTools para PC)
- Transmita vídeo en directo a través del cable USB desde algunos modelos de cámaras (solo FLIRTools para PC)

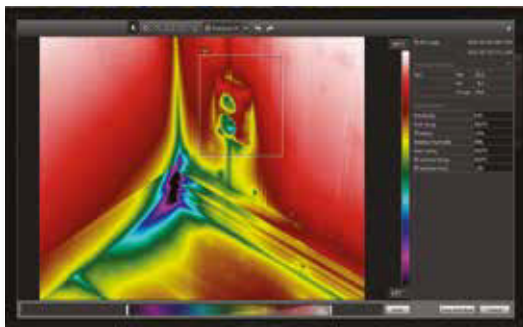


FLIR Tools le permite editar imágenes radiométricas. También puede añadir herramientas de medición como puntos, áreas, círculos, líneas, delta T.



Con FLIR Tools, puede ajustar las imágenes cambiando la paleta y ajustando parámetros como emisividad, temperatura reflectante, etc.

Las plantillas integradas permiten al usuario generar informes de aspecto profesional en muy poco tiempo. Pueden añadirse descripciones de imagen y comentarios de texto y de voz para crear informes muy rigurosos y fáciles de interpretar.



FLIR Tools+

Para el usuario avanzado (sólo PC)

Si se compara con FLIR Tools, FLIR Tools+ posee las siguientes características:

- Grabación de secuencias radiométricas
- Reproducción de grabaciones
- Cree una imagen panorámica
- Creación de informes avanzados

Aplicación FLIR Tools Mobile

La aplicación wi-fi gratuita FLIR para Apple®, Android™ y para dispositivos móviles Kindle

FLIR Tools Mobile le permite transmitir vídeo en directo a su dispositivo móvil desde cámaras de infrarrojos de las series FLIR E*, T400 y T600, lo que le permitirá supervisar a distancia y mostrar a los demás lo que la cámara ve en ese mismo instante.

Incorpore imágenes en informes profesionales utilizando la aplicación. Envíelos desde el terreno por correo electrónico o súbalos a la nube para clientes y colegas.

FLIR Tools Mobile permite a los usuarios:

- Importe de forma inalámbrica las imágenes almacenadas
- Ajuste el intervalo de temperatura y los niveles de contraste
- Cambie las paletas de colores
- Añada herramientas de medición de temperatura
- Reproduzca comentarios de voz
- Enfoque automático y manual
- Ajuste la imagen en imagen, la fusión térmica y IR, y la fusión de imagen de luz visible
- Controle remotamente la cámara FLIR de infrarrojos
- Compatibilidad para imágenes MSX (Imagen Dinámica Multiespectral)
- Compatibilidad para imágenes de bocetos en IR y visual con característica de interruptor ON/OFF
- Compatibilidad para el mismo campo de visión
- Comentarios de texto editables



**Flir E40, E50 y E60*