



FLIR C3®

Un sistema termográfico compacto y potente

La FLIR C3 es una cámara térmica completa de bolsillo está diseñada para convertirse en su herramienta para llevar a inspecciones de edificios, mantenimiento de instalaciones, climatización o reparaciones eléctricas. Llévela encima para estar siempre listo para encontrar fusibles calientes, fugas de aire frío, problemas de fontanería, etc.

Algunas de las características imprescindibles de la C3 son la mejora de imagen en tiempo real MSX®, medición de temperatura máxima o mínima en un área y la conectividad wifi, que le permiten comenzar rápidamente a encontrar problemas ocultos, compartir imágenes y documentar reparaciones.

DE BOLSILLO - CON CARACTERÍSTICAS PROFESIONALES

Es lo bastante fina y robusta para caber en el bolsillo, pero dispone de las características avanzadas necesarias para encontrar posibles problemas, confirmar reparaciones y compartir las pruebas con el cliente o el jefe.

- Su diseño ligero y delgado perfil se ajusta cómodamente en los bolsillos de la ropa de trabajo.
- Pantalla táctil brillante e intuitiva de 3" con función de orientación automática para una sencilla visualización.
- Con wifi para compartir al instante imágenes par a par.
- El cuadro de medición de área mide el punto más caliente y el más frío (máx./mín.).

TOTALMENTE RADIOMÉTRICA

Guarde termografías en formato JPEG al instante, luego configúrelas como desee y analícelas más tarde con FLIR Tools para aislar las mediciones de temperatura en cada píxel y crear informes convincentes.

- Las termografías mejoradas con la tecnología MSX® proporcionan detalles asombrosos que le ayudan a identificar más fácilmente las zonas problemáticas.
- Las imágenes radiométricas almacenan 4800 píxeles capaces de captar medidas de temperaturas de entre -10 y 150 °C.
- La alta sensibilidad térmica detecta diferencias sutiles de temperatura comunes en aplicaciones para edificios.

FÁCILMENTE ASEQUIBLE

El asequible PVPR ayuda a puedan acceder a esta potente herramienta personas que podrán usarla a diario.

- Software profesional de creación de informes FLIR Tools incluido: estándar industrial en postanálisis de termografía.
- Transmisión de vídeo mediante FLIR Tools, una función que normalmente no está disponible en los sistemas termográficos de bajo coste.
- Garantía exclusiva 2-10 de FLIR, que cubre las piezas y la mano de obra durante dos años y el detector durante diez años.



Cargue imágenes a FLIR Tools por wifi



El cuadro de área con puntos fríos muestra la infiltración de aire



El cuadro de área con punto caliente muestra un fusible eléctrico activo

Especificaciones

Descripción general		C3
Sensor IR		80 x 60
Sensibilidad térmica/NETD		< 100 mK
Campo de visión (FOV)		41° x 31°
Distancia focal mínima		Termografía: 0,15 m MSX®: 1 m
Frecuencia de imagen		9 Hz
Enfoque		Automático
Rango espectral		7,5 - 14,0 µm
Cámara digital		640 x 480 píxeles
Enfoque de cámara digital		Enfoque fijo
Presentación de imagen		
Modos de imagen		Térmica, visual, MSX®, imagen en imagen
Galería de imágenes		Sí
MSX®		Añade detalles visuales en la imagen térmica en resolución completa
Paletas de colores		Hierro , Arco Iris , Arco Iris HC, Gris
Orientación automática		Sí
Pantalla táctil		Sí, capacitiva
Medición y análisis		
Rango de temperaturas del objeto		De -10 a 150 °C (de -40 a 302 °F)
Precisión		±2 °C o 2 %, la que sea superior, a 25 °C nominal
Medidor puntual		Activado/Desactivado
Área		Cuadro con máx. o mín.
Corrección de emisividad		Sí; mate, semimate, semibrillante, más un valor personalizado.
Corrección de la medición		Emisividad, temperatura aparente reflejada
Almacenamiento y transmisión de imágenes		
Soporte de almacenamiento		Memoria interna, al menos 500 conjuntos de imágenes
Formato de archivo de imagen		JPEG estándar con datos de medición de 14 bits incluidos
Transmisión de vídeo IR no radiométrica		Sí
Transmisión de vídeo visual		Sí
Comunicación y conectividad		
Interfaces de comunicación		Wifi, USB
Wifi		Par a par (ad hoc) o infraestructura (red)
USB 2.0		Tipo de conector USB Micro-B: transferencia de datos desde el PC y al PC
Información adicional		
Tipo de batería		Batería recargable de polímero de iones de litio
Duración de la batería		2 horas
Sistema de carga		Se carga en la cámara
Tiempo de carga		1,5 horas
Funcionamiento con alimentación externa		Adaptador CA, entrada de 90-260 VCA - Salida de 5 V a la cámara
Intervalo de temperatura de funcionamiento		De -10 a 50°C
Rango de temperatura de almacenamiento		De -40 a 70 °C
Peso		130 g
Dimensiones		125 x 80 x 24 mm
Contenido del sistema		
Contenido de la caja		Cámara de infrarrojos, correa, bolsa, cámara, fuente de alimentación/cargador, montaje para trípode, cable USB, documentación impresa

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.flir.com



FLIR C3 con montaje para trípode y bolsa de transporte

SWEDEN

Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux

Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Germany

Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Spain

Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR France

Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Russia

Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Italy

Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR Middle East

Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR UK

West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Turkey

Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR Africa

Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2017 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 01/02/2017

16-1751-ES