CÁMARA TÉRMICA COMPACTA

FLIR C3-X

La cámara térmica compacta FLIR C3-X es una herramienta asequible y profesional para inspecciones de edificios, mantenimiento de instalaciones, climatización, reparaciones eléctricas y otras aplicaciones para solucionar problemas. La potente FLIR C3-X, que incluye cámara térmica, cámara de inspección visual y linterna LED, hace que resulte sencillo identificar problemas ocultos. La conectividad en la nube de FLIR Ignite™ permite transferir, almacenar y realizar copias de seguridad de los archivos directamente, por lo que las imágenes siempre estarán disponibles en todos sus dispositivos. La pantalla táctil integrada de 3,5 pulgadas es fácil de usar, para que pueda realizar inspecciones, documentar las reparaciones y compartir las pruebas con los clientes con rapidez. Con la FLIR C3-X en el bolsillo, siempre estará listo para encontrar fusibles calientes, fugas de aire frío, problemas de fontanería, etc.

www.flir.com/C3-X

IDENTIFICAR PROBLEMAS Y SOLUCIONARLOS

Encuentre rápidamente fallos ocultos y reduzca el tiempo de diagnóstico gracias a esta potente herramienta profesional.

- Identifique los problemas y soluciónelos más rápidamente con la cámara termográfica de resolución real de 128 × 96 (12 288 píxeles) y la cámara visual de 5 megapíxeles.
- Reconozca al instante la ubicación de un problema de temperatura con FLIR MSX® (imagen dinámica multiespectral), que extrae detalles de la cámara visual integrada y los estampa sobre la imagen térmica completa.
- Vea en la oscuridad y en áreas de difícil acceso con la ayuda de la potente linterna LED.

DOCUMENTAR Y COMPARTIR

Cargue imágenes y datos rápidamente y comunique los hallazgos fácilmente a los clientes.

- Cargue las imágenes directamente en FLIR Ignite para almacenarlas, organizarlas y realizar copias de seguridad cómodamente.
- Identifique los posibles problemas y descríbalos añadiendo anotaciones a las imágenes.
- Comparta los hallazgos de forma sencilla y segura enviando por correo electrónico un enlace protegido con contraseña.
- Ofrezca a los clientes informes profesionales con imágenes que documentan los problemas y las reparaciones utilizando el software que prefiera, como FLIR Thermal Studio.

RESISTENTE, FIABLE Y COMPACTA

Lleve consigo la C3-X, asequible y portátil, a todos los trabajos.

- La carcasa IP54 proporciona un alto nivel de protección contra el polvo y el agua.
- Diseñada para soportar caídas desde 2 metros (6,6 ft).
- Lleve la compacta C3-X en el bolsillo o guárdela con facilidad en la bolsa de herramientas, aunque esté casi llena.

ESPECIFICACIONES

Descripción general	C3-X
Sensor de IR	128 × 96 (12 288 píxeles)
Sensibilidad térmica/NETD	<70 mK
Campo de visión (FOV)	53,6°
Distancia focal mínima	Térmico: 0,1 m (3,94") MSX®: 0,3 m (11,8")
Frecuencia de imagen	8,7 Hz
Enfoque	Enfoque libre
Rango espectral	De 8 a 14 µm
Tamaño de la pantalla	3,5"
Cámara digital	5 MP
Enfoque de cámara digital	Fijo
Presentación de imagen	
Ajuste de imagen	Nivel e intervalo automáticos Nivel e intervalo manuales
Modos de imagen	Imagen de infrarrojos Imagen visual MSX (estampa detalles visuales sobre las imágenes térmicas) Imagen en imagen (área de IR en imagen visual)
Galería	Miniaturas y estructura personalizada de carpetas
Paletas de colores	Hierro Gris Arcoíris Arcoíris HC
Orientación automática	Sí
Pantalla táctil	Táctil capacitiva
Medición y análisis	
Rango de temperatura del objeto	De –20 a 300 °C (de –4 a 572 °F)
Precisión	De 0 a 100 °C (de 32 a 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F) De 100 a 300 °C (de 212 a 572 °F): ±3 % [Temperatura ambiente de 15 a 35 °C (de 59 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)]
Funciones de medición	Punto Cuadro con máx./mín.
Corrección de medición	Emisividad; mate/semimate/semibrillante, más un valor personalizado Temperatura aparente reflejada Compensación atmosférica

Almacenamiento de imágenes	C3-X
Soporte de almacenamiento	Memoria interna y conectividad integrada en la nube de FLIR Ignite (con wifi)
Capacidad de almacenamiento de imágenes	>5000 imágenes
Formato de archivos de imagen	JPEG estándar, datos de medición de 14 bits incluidos
Comunicación y conectividad	
Wifi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 and 5 GHz)
USB	USB 2.0, conector tipo C
Bluetooth®	PANORÁMICA
Carga de imágenes	Carga directa de imágenes en la biblioteca y los servicios en la nube de FLIR Ignite
Información adicional	
Tipo de batería	Batería de iones de litio recargable integrada
Duración de la batería	4 horas
Sistema de carga	USB-C (1 A)
Tiempo de carga	2 horas
Funcionamiento con alimentación externa	5 V, USB-C
Rango de temperatura operativa	De –10 a 50 °C (de 14 a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De –40 a 70 °C (de –40 a 158 °F)
Protección	Carcasa de la cámara y lente: IP54 (IEC 60529)
Prueba de caída	Diseñada para soportar caídas desde 2 m (6,6 ft)
Peso (batería incluida)	0,19 kg (0,42 lb)
Tamaño (L. × An. × Al.)	138 × 84 × 24 mm (5,4" × 3,3" × 0,94")
Montaje en trípode (integrado)	UNC ¼"-20

guijarro
www.guijarrohermanos.es
c/ Isaac Peral, 6
P.I. Ntra. Sra. de Butarque
28914 Leganés • Madrid
Telf.: 91 649 37 99
Fax: 91 687 66 16
info@guijarrohermanos.es

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipamientos 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. ©2020 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 07/08/2020

20-00997-INS-PPM-C3-X - A4

FLIR® The World's Sixth Sense®