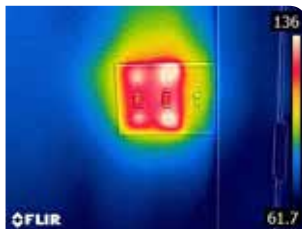




# FLIR C2

Un sistema termográfico compacto y eficaz

La FLIR C2 es la primera cámara termográfica del mundo que entra en el bolsillo, viene completamente equipada con un diseño único para los expertos y los contratistas del sector de la construcción. Llévela consigo para estar preparado en todo momento y encontrar patrones de calor ocultos que señalan un derroche de energía, defectos estructurales y problemas de fontanería, entre otros muchos. Entre las funciones imprescindibles de la C2 se incluyen la mejora de imagen en tiempo real MSX®, su alta sensibilidad, un amplio campo de visión y sus imágenes radiométricas completas para mostrar con claridad dónde se encuentran los problemas y verificar la terminación de las reparaciones.



**Interruptor regulador sobrecalentado debido a la sobrecarga**



**Tubo de drenaje caliente en la pared**



**Pared exterior sin aislar**

## Portable en el bolsillo.

*Llévela consigo y al alcance de su mano, lista para su uso inmediato y para no desaprovechar ninguna oportunidad*

- 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
- Foco LED integrado para usarlo como flash y para iluminar la imagen

## Imágenes radiométricas completas.

*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 pixel 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 °C y +150 °C
- Imágenes con un amplio campo de visión requeridas por los profesionales y alta sensibilidad térmica para detectar diferencias de temperatura sutiles, habituales en las aplicaciones de la construcción

## Fácilmente asequible.

*Su precio asequible se adapta a todos los presupuestos, para que así, esta eficaz herramienta llegue a las manos de más personas que realmente la necesitan*

- Software profesional de creación de informes FLIR Tools incluido: estándar industrial en post análisis 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

## Especificaciones de la imagen

Información gráfica y óptica	
Resolución IR	80 x 60 (4800 píxeles de medición)
Sensibilidad térmica	< 0,10 °C
Campo de visión	41° x 31°
Distancia focal mínima	Térmica: 0,15 m (0,49 ft.) MSX: 1,0 m (3,3 ft.)
Frecuencia de la imagen	9 Hz
Enfoque	Sin enfoque
Rango espectral	7,5–14 µm
Pantalla de 3" (color)	320 x 240 píxeles
Orientación automática	Sí
Pantalla táctil	Sí, capacitiva
Modos de presentación de la imagen	
Termografía	Sí
Imagen visual	Sí
MSX	Sí
Galería	Sí
Medida	
Intervalo de temperaturas del objeto	De -10 °C a +150 °C (de 14 a 302 °F)
Precisión	±2 °C (±3,6 °F) o 2 %, la que sea superior, a 25 °C (77 °F) nominal
Análisis de la medida	
Punto	Activado/desactivado
Corrección de emisividad	Sí; mate/semi/brillante + configurable
Corrección de medidas	Temperatura aparente reflejada Emisividad
Configuración	
Paletas de colores	Gris, hierro, arco iris y arco iris HC
Almacenamiento	Memoria interna con capacidad para almacenar al menos 500 conjuntos de imágenes
Formato de archivo de imagen	JPEG estándar, datos de medición de 14 bits incluidos
Transmisión de vídeo	
Transmisión de vídeo IR no radiométrico	Sí
Transmisión de vídeo visual	Sí
Cámara digital	
Cámara digital	640 x 480 píxeles
Cámara digital, enfoque	Enfoque fijo
Información adicional	
USB, tipo de conector	USB Micro-B: Transferencia de datos desde y hacia sistemas Windows, iOS y Android
Batería	Batería recargable de 3,7 V de polímero de iones de litio
Duración de la batería en funcionamiento	2 h
Sistema de carga	Cargado en la cámara
Tiempo de carga	1,5 h
Funcionamiento con alimentación externa	Adaptador de CA, entrada de 90-260 V CA Salida de 5 V a la cámara
Gestión energética	Apagado automático
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50°C (de 14 a 122°F)
Intervalo de temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70°C (-40 a 158°F)
Peso (incluida la batería)	0,13 kg (0,29 lb.)
Tamaño (L x An x Al)	125 x 80 x 24 mm (4,9 x 3,1 x 0,94 in.)
El sistema incluye	
Cámara de infrarrojos Batería (dentro de la cámara) Cordón Fuente de alimentación/Cargador con conectores para la UE, Reino Unido, EE. UU. , China y Australia Guía de iniciación impresa Memoria USB con documentación Cable USB	



**Cubre las piezas y la mano  
de obra durante dos años y el  
detector durante diez.**



Edificio Antalia  
Albasanz, 16  
28037 MADRID  
Tel. 91 567 97 00  
Fax: 91 570 26 61

[www.alavaingenieros.com](http://www.alavaingenieros.com)



Torre Mapfre-Vila Olímpica  
Marina, 16 - Planta 11-C2  
08005 BARCELONA  
Tel. 93 459 42 50  
Fax: 93 459 42 62

[alava@alava-ing.es](mailto:alava@alava-ing.es)

### USA-NASHUA

FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
EE. UU.  
Tel.: +1 866.477.3687

### EUROPA

FLIR Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Bélgica  
Tel.: +32 0 3665 5100

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

El equipo descrito en este documento puede requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. 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. ©2014 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. [Creado en 11/14]

### USA-PORTLAND

Sede corporativa  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
EE. UU.  
Tel.: +1 866.477.3687

### ESPAÑA

FLIR Commercial Systems  
Avenida de Bruselas, 15- 3º  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España  
Tel.: +34 91 573 48 27  
Fax.: +34 91 662 97 48  
E-mail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)