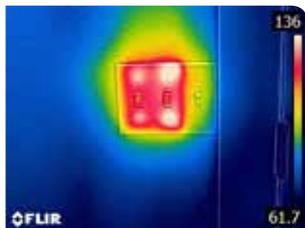




FLIR C2

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.



Interrupción 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 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 °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

El color del calor
Descubre www.termografia.es

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

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
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