

FLIR C2

POTENTE TERMOGRAFÍA DE BOLSILLO



POTENTE TERMOGRAFÍA DE BOLSILLO

FLIR C2 es la primera cámara térmica de bolsillo del mundo y completamente equipada diseñada especialmente para aplicaciones de construcción. Llévela siempre consigo si desea estar preparado en todo momento para encontrar y mostrar patrones de calor que señalan un derroche de energía, defectos estructurales, obstrucciones de fontanería, problemas con la climatización y otros puntos problemáticos invisibles.

Entre las funciones imprescindibles de la C2 se incluyen la mejora de la termografía en tiempo real MSX®, su alta sensibilidad, un amplio campo de visión y sus imágenes radiométricas completas para mostrarle a usted y a sus clientes dónde se encuentran exactamente los problemas.

VENTAJAS CLAVE:

- Llévela siempre consigo, lista para usar.
- Detecta problemas térmicos que no puede ver el ojo humano.
- Orientación automática para una visualización fácil.
- Tecnología MSX para ver números, etiquetas y más.
- Captura temperaturas de -10 °C a 150 °C.
- Guarda imágenes JPEG radiométricas para fundamentar su caso.
- Software gratuito de análisis y generación de informes FLIR Tools
- Precio de venta asequible que se ajusta al presupuesto para herramientas de cualquiera.



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



Inspecciones en tejados



Tubo caliente en la pared



Carencias de aislamiento



De b

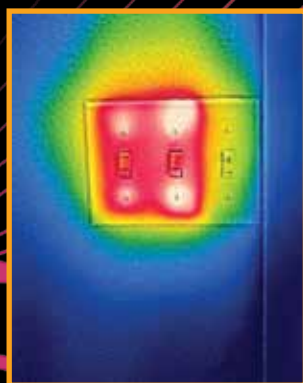


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

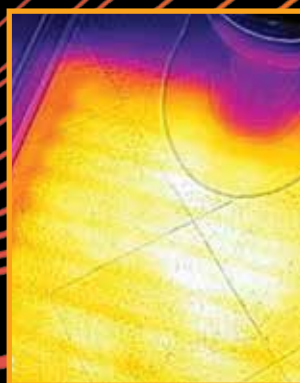
- ① Perfil ligero y fino
- ② Pantalla táctil brillante de 3"
- ③ Luz de trabajo LED integrada y flash
- ④ El botón de instantánea de gran tamaño almacena imágenes térmicas, visibles y MSX en cada JPEG.
- ⑤ El botón de encendido y apagado de fácil acceso permite la activación rápida.
- ⑥ Transferencia de archivos y datos USB Micro-B
- ⑦ Cámara visual
- ⑧ Cámara térmica
- ⑨ Interfaz de usuario intuitiva



9



Puntos calientes en sistemas eléctricos



Calefacción de suelo radiante



Solución de problemas de instalaciones de climatización

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 | Grís, 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 | |

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

BELGIUM

FLIR Systems
2321 Meer
Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100

PORTLAND

Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

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. ©2015 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. (Creado en 04/15)