

FLIR C5



Cámara térmica compacta FLIR C5

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Flir](#)

Descripción

Con la FLIR C5 en el bolsillo, siempre estará listo para encontrar fusibles calientes, fugas de aire frío, problemas de fontanería, etc. Identificar problemas que están ocultos a simple vista con el generador de imágenes térmicas de resolución real de 160 × 120 (19 200 píxeles), MSX® (imagen dinámica multispectral), cámara visual de 5 megapíxeles y flash LED. La C5 carga y almacena directamente sus imágenes en la nube de FLIR Ignite™, desde donde podrá organizarlas y crear copias de seguridad. A continuación, podrá compartir al instante las imágenes con los clientes o crear informes profesionales que documenten el problema y las tareas de reparación necesarias.

- ENCONTRAR PROBLEMAS Y SOLUCIONARLOS

Encuentre rápidamente fallos ocultos y reduzca el tiempo de diagnóstico gracias a MSX, termografía real con resolución de 160 × 120 y 1-Touch Level/Scan.

- DOCUMENTAR Y COMPARTIR

Cargue imágenes directamente utilizando la conectividad en la nube de FLIR Ignite, cree informes profesionales y envíelos por correo electrónico a los clientes.

- RESISTENTE, FIABLE Y COMPACTA

Lleve la cámara portátil C5 a todos sus trabajos. Cuenta con calificación IP54, de protección frente al agua y el polvo, y está diseñada

para resistir caídas desde 2 metros.

• FLIR Ignite

Mejore la eficiencia y las capacidades de su equipo con la solución en la nube FLIR Ignite. Cargue, organice y comparta imágenes directamente desde la FLIR C5 conectada a la red Wi-Fi. Mantenga sus datos seguros en una ubicación y acceda a ellos fácilmente desde cualquier dispositivo. Visite la página de FLIR Ignite mostrada a continuación en la sección «Contenido relacionado» para obtener más información.

ESPECIFICACIONES

Precisión

A temperatura ambiente, de 15 a 35 °C (de 59 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F), de 0 a 100 °C (de 32 a 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F), de 100 a 400 °C (de 212 a 752 °F): ±3 %

Cámara digital

5 MP

Modos de imagen

Imagen de infrarrojos, imagen visual, MSX (detalles visuales estampados sobre la imagen térmica), imagen en imagen (área de IR sobre la imagen visual)

Soporte de almacenamiento

Memoria interna y conectividad integrada a la nube mediante FLIR Ignite (con wifi)

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Cámara digital

5 MP

Distancia focal mínima

Térmico: 0,1 m (3,94"), MSX: 0,3 m (11,8")

Enfoque

Enfoque libre

Frecuencia de la imagen

8,7 Hz

Galería

Miniaturas y estructura de carpetas personalizada

Modos de imagen

Imagen de infrarrojos, imagen visual, MSX (detalles visuales estampados sobre la imagen térmica), imagen en imagen (área de IR sobre la imagen visual)

Paletas de colores

Hierro, Gris, Arcoíris, Ártico, Lava, Arcoíris HC

Pantalla FLIR - Modo EST

No

Rango espectral

De 8 a 14 µm

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Corrección de mediciones

Emisividad, mate/semimate/semibrillante + valor personalizado, temperatura aparente reflejada, compensación atmosférica

Precisión

A temperatura ambiente, de 15 a 35 °C (de 59 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F), de 0 a 100 °C (de 32 a 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F), de 100 a 400 °C (de 212 a 752 °F): ±3 %

Rango de temperatura del objeto

De -20 a 400 °C (de -4 a 752 °F)

Cámara térmica compacta FLIR C5

Sensibilidad térmica

Tamaño de la cámara (L. × An. × Al.)
138 × 84 × 24 mm (5,4 × 3,3 × 0,94")

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil
Táctil capacitiva

ALIMENTACIÓN

Funcionamiento con alimentación externa
5 V, USB-C

Sistema de carga
USB-C (1 A)

Tiempo de carga
2 horas

Tiempo operativo de la batería
4 horas

Tipo de batería
Batería de iones de litio recargable integrada

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

Montaje en trípode
UNC ¼"-20 (integrada)

Protección
Carcasa de la cámara y lente: IP54 (IEC 60529)

Prueba de caída
2 m (6,6 ft)

Rango de temperatura de almacenamiento
De -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)

Rango de temperatura operativa
De -10 a 50 °C (de 14 a 122 °F)

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //