



## CÁMARA TERMOGRÁFICA COMPACTA

# FLIR C5™

La cámara termográfica compacta FLIR C5 es su herramienta de referencia para inspecciones de edificios, mantenimiento de instalaciones, climatización, reparaciones eléctricas y otras aplicaciones para solucionar problemas. La potente FLIR C5, 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 C5 en el bolsillo, siempre estará listo para encontrar fusibles calientes, fugas de aire frío, problemas de fontanería, etc.

[www.flir.com/C5](http://www.flir.com/C5)



### ENCONTRAR PROBLEMAS Y SOLUCIONARLOS

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

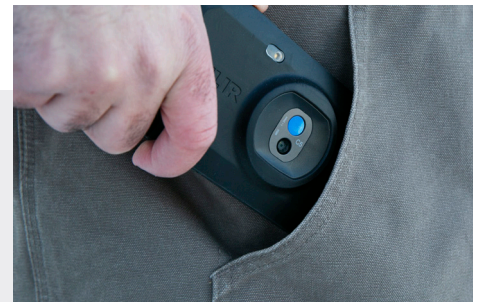
- Identifique los problemas y solúcelos más rápidamente con la cámara termográfica de resolución real de 160 × 120 y la cámara visual de 5 megapíxeles.
- Ahorre tiempo en ajustes térmicos manuales utilizando 1-Touch Level/Span, que ajusta automáticamente el nivel y el intervalo en un área de interés con un solo toque.
- Reconozca al instante la ubicación de un problema de temperatura con FLIR MSX® (imagen dinámica multispectral), que utiliza detalles de la cámara visual integrada y los estampa sobre la imagen térmica completa.



### DOCUMENTAR Y COMPARTIR

Detecte y comunique los posibles problemas más rápidamente.

- 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 C5, asequible y portátil, a todos los trabajos que tenga que realizar: es la herramienta perfecta para todos los miembros del equipo.

- 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 C5 en el bolsillo o guárdela con facilidad en la bolsa de herramientas, aunque esté casi llena.
- Vea en la oscuridad y en áreas de difícil acceso con la ayuda de la potente linterna LED.

## ESPECIFICACIONES

Descripción general	
Sensor de IR	160 × 120 (19.200 píxeles)
Sensibilidad térmica/NETD	<70 mK
Campo de visión (FOV)	54° × 42°
Distancia focal mínima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Térmica: 0,1 m (3,94")</li> <li>• MSX®: 0,3 m (11,8")</li> </ul>
Frecuencia de imagen	8,7 Hz
Enfoque	Enfoque libre
Rango espectral	De 8 a 14 µm
Tamaño de la pantalla	3,5"
Cámara visual	5 MP
Enfoque de cámara digital	Fijo
Presentación de imagen	
Ajuste de imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel e intervalo automáticos</li> <li>• Nivel e intervalo manuales</li> <li>• 1-Touch Level/Span</li> </ul>
Modos de imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagen de infrarrojos</li> <li>• Imagen visual</li> <li>• MSX (estampa detalles visuales sobre las imágenes térmicas)</li> <li>• Imagen en imagen (área de IR en imagen visual)</li> </ul>
Galería	Miniaturas y estructura personalizada de carpetas
Paletas de colores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierro</li> <li>• Gris</li> <li>• Arcoíris</li> <li>• Ártico</li> <li>• Lava</li> <li>• Arcoíris HC</li> </ul>
Rotación de pantalla	Sí
Pantalla táctil	Táctil capacitiva
Medición y análisis	
Rango de temperatura del objeto	De -20 a 400 °C (de -4 a 752 °F)
Precisión	<p>A temperatura ambiente De 15 a 35 °C (de 59 a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)</p> <p>De 0 a 100 °C (de 32 a 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F)</p> <p>De 100 a 400 °C (de 212 a 752 °F): ±3 %</p>
Funciones de medición	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punto</li> <li>• Cuadro con máx./mín.</li> </ul>
Corrección de medición	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emisividad; mate/semimate/semibrillante, más un valor personalizado</li> <li>• Temperatura aparente reflejada</li> <li>• Compensación atmosférica</li> </ul>

Almacenamiento y transmisión de imágenes	
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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite [www.flir.com](http://www.flir.com).

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
Tel.: +1 866.477.3687

**SPAIN**  
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)

**EUROPE**  
FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 3665 5100

[www.flir.com](http://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. Rev. 04/20

19-2717-INS-C5



The World's Sixth Sense®