



INSPECCIONAR.  
DOCUMENTAR.  
COMPARTIR.

Cámara termográfica compacta

*FLIR Cx-Series*

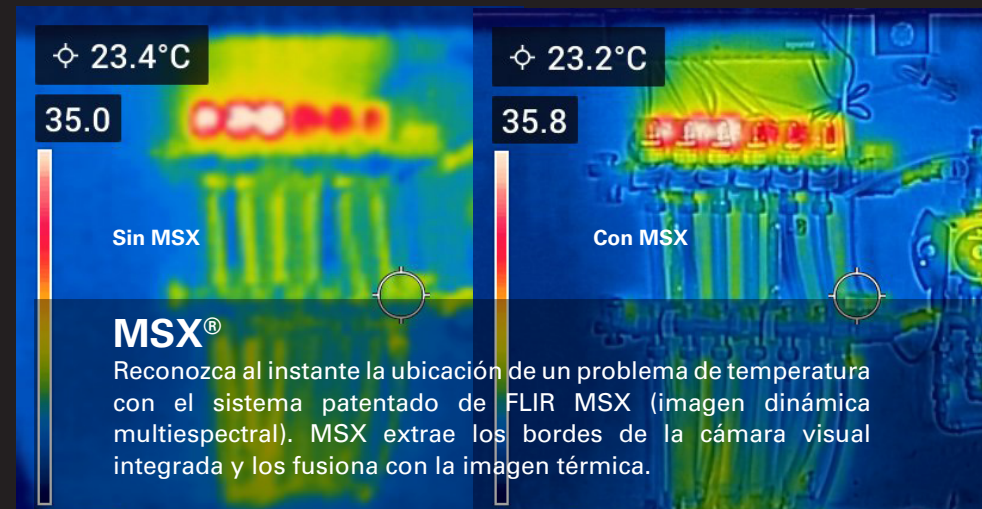
# MAXIMICE LA EFICIENCIA CON CARACTERÍSTICAS PROFESIONALES

Con una cámara FLIR Cx-Series en el bolsillo, siempre estará listo para encontrar fusibles calientes, fugas de aire frío, problemas de fontanería, etc. Las cámaras C5 y C3-X cuentan con numerosas características profesionales que facilitan la inspección y la detección de problemas ocultos y permiten documentar problemas y compartir los resultados con los clientes.

FLIR C3-X es la cámara de nivel básico de esta serie y cuenta con una resolución térmica de 128 x 96 (12 288 píxeles). La cámara FLIR C5 ofrece características ampliadas, como la potente resolución de 160 x 120 (19 200 píxeles) de la cámara térmica, la transmisión de vídeo, las opciones de zoom, 1-Touch Level/Span y un rango de temperaturas más alto.



**Conectividad en la nube de FLIR Ignite™**  
Cargue datos directamente en FLIR Ignite para almacenarlos, organizarlos y realizar copias de seguridad cómodamente.



**MSX®**  
Reconozca al instante la ubicación de un problema de temperatura con el sistema patentado de FLIR MSX (imagen dinámica multiespectral). MSX extrae los bordes de la cámara visual integrada y los fusiona con la imagen térmica.

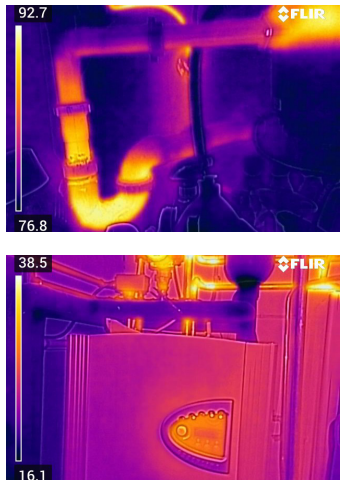


**1-Touch Level/Span\***  
Ahorre tiempo en ajustes térmicos manuales utilizando 1-Touch Level/Span, que ajusta automáticamente el nivel y el intervalo en un área de interés con un solo toque.

\*Solo modelo C5

# INSPECCIONE CON FACILIDAD

Las cámaras termográficas compactas FLIR de la serie Cx son la herramienta de referencia para inspecciones de edificios, mantenimiento de instalaciones, climatización, reparaciones eléctricas y otras aplicaciones para solucionar problemas.



Pantalla de 3,5"

1-Touch Level/Span  
(Solo modelo C5)

Carcasa IP54

MSX

Linterna led



FLIR Ignite

Generación de imágenes  
térmicas reales de hasta  
160 x 120 (19 200 píxeles)

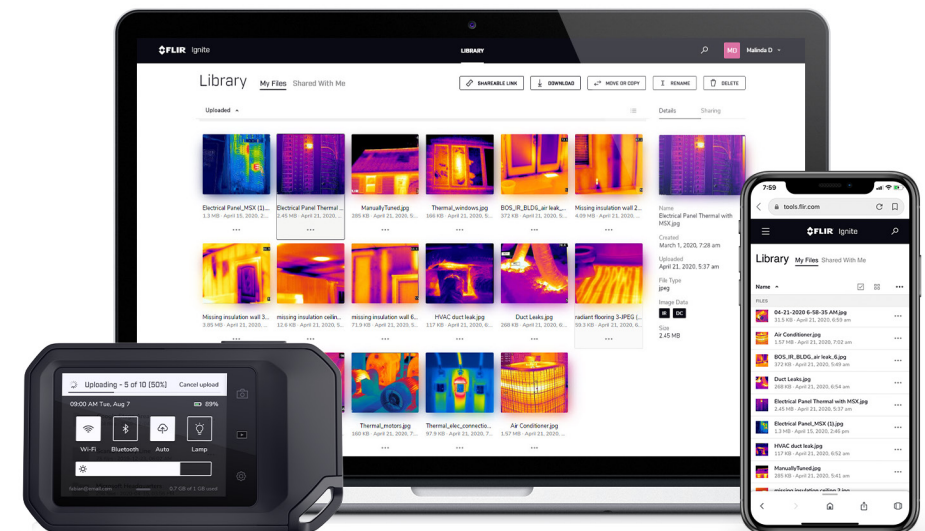
Cámara visual de  
5 megapíxeles

Añada anotaciones a las imágenes

# DOCUMENTE LOS PROBLEMAS CON RAPIDEZ

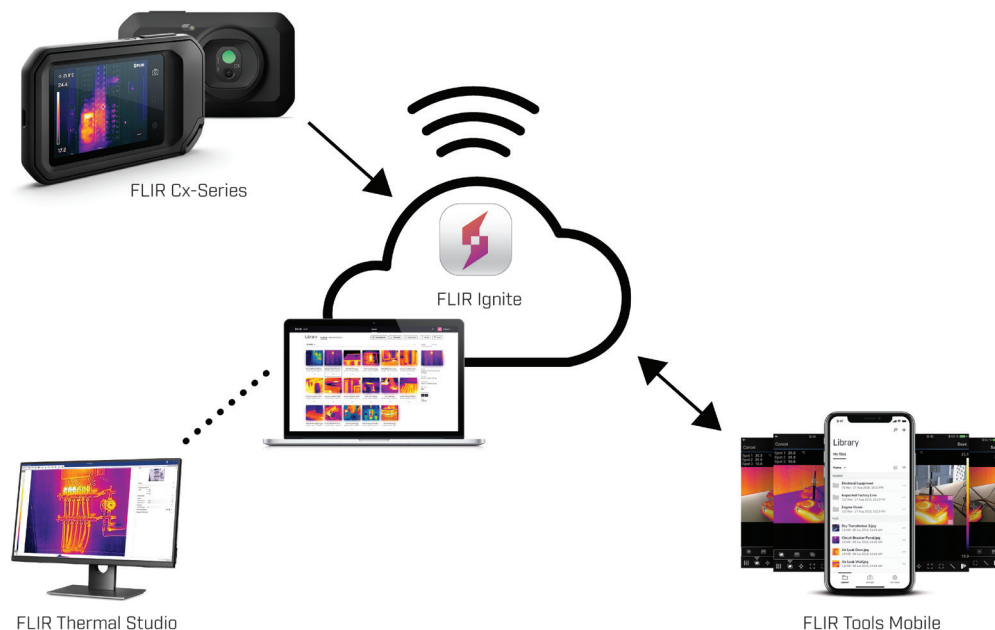
Mejore la eficiencia y el flujo de trabajo de su equipo con la solución en la nube FLIR Ignite.

- Cargue, organice y realice copias de seguridad de las imágenes desde cualquier lugar mediante wifi.
- Comparta las imágenes de forma segura desde la nube mediante un enlace de correo electrónico protegido por contraseña.
- Acceda a las imágenes desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.



# COMPARTA LOS RESULTADOS AL INSTANTE

Dedique menos tiempo a los análisis y los informes. Muestre a los clientes o a los responsables de tomar las decisiones cualquier fallo existente o posible problema que haya descubierto durante una inspección térmica para obtener rápidamente el «visto bueno» e iniciar las reparaciones.



Dos prácticas soluciones de software de informes:

## FLIR Thermal Studio

**Software de análisis y elaboración de informes eficiente para PC**

- Optimice las imágenes (color, nivel/intervalo y alineación MSX), defina los parámetros de medición y realice análisis de imágenes sencillos.
- Genere informes profesionales rápidamente (más de 100 páginas en menos de un minuto) basados en plantillas personalizadas.

## FLIR Tools Mobile

**Aplicación móvil para dispositivos iOS® y Android™**

- Importe, edite y analice imágenes rápidamente.
- Cree informes sencillos sobre el terreno.

## ESPECIFICACIONES

FLIR Cx-Series	C3-X	C5
Sensor de IR	128 × 96 (12 288 píxeles)	160 × 120 (19 200 píxeles)
Rango de temperatura del objeto	De -20 a 300 °C (de -4 a 572 °F)	De -20 a 400 °C (de -4 a 752 °F)
Zoom	No	Sí
Ajuste de imagen	Nivel e intervalo automáticos, nivel e intervalo manuales	Nivel e intervalo automáticos, nivel e intervalo manuales, 1-Touch Level/Span
Transmisión	No	Vídeo USB coloreado, sin comprimir, con superposición
Notas (texto)	Teclado de software en la pantalla táctil	Teclado de software en la pantalla táctil Ventana automática de notas al guardar la imagen
Campo de visión (FOV)		54° × 42°
Sensibilidad térmica/NETD		<70 mK
Frecuencia de imágenes		8,7 Hz
Enfoque		Enfoque libre
Rango espectral		De 8 a 14 μm
Tamaño de la pantalla		3,5"
Cámara visual		5 MP
Resolución de la pantalla		640 × 480
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)
Conectividad en la nube de FLIR Ignite™		Sí
Interfaz de comunicación de datos		Wifi, Bluetooth® PAN, USB-C
Duración de la batería		4 horas

Para consultar todas las especificaciones actualizadas y la información de la garantía visite: [www.flir.com/C5](http://www.flir.com/C5) and [www.flir.com/C3-X](http://www.flir.com/C3-X)

El excelente Centro de formación en infrarrojos (ITC) de FLIR ofrece cursos certificados de termografía en todo el mundo y de forma digital.

Para obtener más información, visite [www.infraredtraining.com](http://www.infraredtraining.com).

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

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

**NASHUA**  
FLIR Systems, Inc.  
9 Townsend West  
Nashua, NH 03063  
USA  
Tel.: +1 866.477.3687

**LATIN AMERICA**  
FLIR Systems Brasil  
Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
Tel.: +55 15 3238 8070

**CANADA**  
FLIR Systems, Ltd.  
3430 South Service Road, Suite 103  
Burlington, ON L7N 3J5  
Canada  
Tel.: +1 800.613.0507

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. 08/12/20

20-0997-INS-Cx-Series-Brochure-A4



The World's **Sixth Sense**®