

## Cámara térmica compacta - FLIR C5 89401-0202



### Cámara térmica compacta FLIR C5 89401-0202

La **FLIR C5 89401-0202** es una **cámara térmica compacta** diseñada para ayudar a los profesionales en sus inspecciones sobre el terreno, operaciones de mantenimiento y diagnósticos técnicos. Su tamaño portátil permite llevarla fácilmente a la obra, a una intervención o durante una ronda de control.

Permite identificar rápidamente diferencias de temperatura que pueden indicar un sobrecalentamiento, un defecto de aislamiento, una fuga, un problema eléctrico o una anomalía en una instalación. Gracias a su fácil manejo, constituye una solución práctica para documentar una situación y facilitar el análisis de las zonas que hay que inspeccionar.

### Una cámara térmica compacta para inspecciones profesionales

Con su resolución térmica de **160 × 120 píxeles**, es decir, **19 200 puntos de medición**, la FLIR C5 ofrece una imagen térmica adecuada para las inspecciones habituales. Se complementa con una cámara visual de **5 megapíxeles**, lo que permite combinar la información térmica con una imagen visible más detallada.

La cámara puede medir temperaturas de hasta **400 °C**, en función de las condiciones de uso y del rango de medición seleccionado. Por lo tanto, resulta adecuada para numerosas necesidades de inspección en los ámbitos del mantenimiento, la construcción, la electricidad o la inspección técnica.

### Una imagen térmica más nítida gracias a la tecnología FLIR MSX®

La **FLIR C5 89401-0202** incorpora la tecnología **FLIR MSX®**, que añade detalles visuales a la imagen térmica para distinguir mejor los contornos, las formas y los elementos observados.

Esta mejora de la imagen facilita la interpretación de los registros térmicos, especialmente cuando es necesario localizar con precisión una zona que se debe inspeccionar, comparar varios puntos de temperatura o documentar una anomalía de forma clara.

## Conectividad Wi-Fi y almacenamiento con FLIR Ignite™

La cámara dispone de conectividad **Wi-Fi** que permite la transferencia y el almacenamiento de imágenes a través de **FLIR Ignite™**. De este modo, los archivos se pueden guardar, organizar y consultar más fácilmente tras la intervención.

Esta función resulta especialmente útil para los profesionales que desean conservar un historial de las inspecciones, elaborar un informe o compartir imágenes térmicas con un equipo, un cliente o un servicio técnico.

## Una herramienta robusta y práctica para el trabajo sobre el terreno

La FLIR C5 cuenta con un diseño compacto y resistente, adecuado para usos profesionales. Su índice de protección **IP54** garantiza resistencia al polvo y a las salpicaduras de agua, mientras que su diseño ha sido probado para soportar caídas de hasta **2 metros**.

También incorpora una **luz LED**, útil para trabajar en zonas con poca iluminación o para facilitar la inspección visual de un equipo. Su formato de bolsillo la convierte en una herramienta fácil de tener a mano tanto para comprobaciones rápidas como para diagnósticos más completos.

## ¿Por qué elegir la FLIR C5 89401-0202?

La **FLIR C5 89401-0202** es una solución ideal para profesionales que buscan una **cámara térmica compacta, resistente y conectada**. Combina imágenes térmicas, cámara visual, tecnología MSX®, conectividad Wi-Fi y almacenamiento en la nube en un formato fácil de transportar.

Es una excelente opción para controles de mantenimiento, inspecciones de edificios, comprobaciones eléctricas, diagnósticos de fontanería o búsquedas de anomalías térmicas que requieran un equipo fiable, de fácil lectura y rápidamente operativo.

## Preguntas frecuentes sobre la cámara térmica FLIR C5

### ¿Para qué sirve la cámara térmica FLIR C5 89401-0202?

La **FLIR C5 89401-0202** permite detectar desviaciones de temperatura durante revisiones de mantenimiento, diagnósticos de edificios, inspecciones eléctricas o comprobaciones técnicas. Puede ayudar a detectar un sobrecalentamiento, un defecto de aislamiento, una fuga o una anomalía térmica.

### ¿Para qué sirve la tecnología FLIR MSX®?

La tecnología **FLIR MSX®** mejora la legibilidad de la imagen térmica añadiendo detalles visuales procedentes de la imagen real. Permite distinguir mejor los contornos, las formas y los elementos observados.

### ¿Permite la FLIR C5 almacenar imágenes térmicas?

Sí, la **FLIR C5 89401-0202** dispone de conectividad **Wi-Fi** y permite almacenar las imágenes a través de **FLIR Ignite™**, para guardar, organizar y recuperar más fácilmente los archivos de inspección.

### ¿Es la cámara térmica FLIR C5 adecuada para su uso sobre el terreno?

Sí, la FLIR C5 está diseñada para un uso profesional sobre el terreno. Cuenta con un índice de protección **IP54**, una resistencia a caídas probada hasta **2 metros** y una luz LED integrada.