

Cámara térmica « portátiles » - FLIR E5 PRO



Cámara térmica portátiles FLIR E5 Pro

La **FLIR E5 Pro** es una **cámara térmica portátiles** diseñada para ayudar a los profesionales en sus diagnósticos, controles e inspecciones sobre el terreno. Su formato de empuñadura ofrece un agarre cómodo para intervenciones habituales en mantenimiento, construcción, electricidad o mecánica.

Permite visualizar rápidamente las diferencias de temperatura que pueden indicar un sobrecalentamiento, un defecto de aislamiento, una anomalía eléctrica, un problema mecánico o una zona que requiera una comprobación más exhaustiva.

Una cámara térmica « portátiles » para inspecciones profesionales

Con su resolución térmica de **160 × 120 píxeles**, es decir, **19 200 puntos de medición**, la FLIR E5 Pro ofrece una imagen térmica adecuada para las inspecciones habituales. Se complementa con una cámara visual de **5 Mpx**, útil para combinar la información térmica con una imagen visible más fácil de interpretar.

La cámara ofrece varios modos de visualización, entre ellos **Térmico**, **MSX®**, **Picture-in-Picture** y **cámara digital**, para adaptar la lectura a la situación observada. Su rango de medición puede alcanzar **los 400 °C**, dependiendo de las condiciones de uso.

Una imagen más legible gracias a la tecnología FLIR MSX®

La tecnología **FLIR MSX®** añade detalles visuales a la imagen térmica para distinguir mejor los contornos, las formas y los elementos observados. De este modo, facilita la identificación precisa de una zona que se debe inspeccionar, especialmente durante inspecciones rápidas o diagnósticos in situ.

Esta mejora de la imagen permite documentar mejor las anomalías detectadas y hacer que los informes sean más comprensibles a la hora de compartirlos con un equipo, un cliente o un servicio técnico.

Pantalla táctil, Wi-Fi e informes de inspección simplificados

La **FLIR E5 Pro** cuenta con una pantalla táctil a color de **3,5 pulgadas**, diseñada para simplificar la navegación y el análisis de las imágenes. Las imágenes térmicas se pueden organizar, anotar y analizar más fácilmente tras la intervención.

Gracias a la conectividad **Wi-Fi** y al almacenamiento en la nube **FLIR Ignite™**, las imágenes de inspección se pueden guardar, recuperar y compartir rápidamente. La compatibilidad con **FLIR Thermal Studio** también permite crear informes más fácilmente para el seguimiento de las inspecciones.

Una herramienta práctica para el mantenimiento y el diagnóstico

La **FLIR E5 Pro** es ideal para inspecciones de mantenimiento industrial, diagnósticos de edificios, controles eléctricos, verificaciones mecánicas, sistemas de climatización (CVC) o la detección de anomalías térmicas en una instalación.

Su autonomía puede alcanzar **las 4 horas**, lo que permite utilizarla en rondas de inspección o intervenciones periódicas. Su diseño « portátiles » la convierte en una herramienta fiable para los profesionales que buscan una solución térmica sencilla, conectada y rápidamente operativa.

¿Por qué elegir la FLIR E5 Pro?

La **FLIR E5 Pro 13301-0101** es una solución ideal para los profesionales que buscan una **cámara térmica portátil, conectada y fácil de manejar**. Combina una resolución térmica de **160 × 120 píxeles**, tecnología **MSX®**, una cámara visual de **5 Mpx**, pantalla táctil y conectividad **Wi-Fi con FLIR Ignite™**.

Permite detectar, documentar y realizar un seguimiento eficaz de las anomalías térmicas, al tiempo que facilita la organización de las imágenes y la elaboración de informes de inspección.

Preguntas frecuentes sobre la cámara térmica FLIR E5 Pro

¿Para qué usos es adecuada la cámara térmica FLIR E5 Pro?

La **cámara térmica E5 Pro** es adecuada para diagnósticos de edificios, controles eléctricos, inspecciones mecánicas, operaciones de mantenimiento, sistemas de climatización (CVC) o la búsqueda de anomalías térmicas en una instalación.

¿Cuál es la resolución térmica de la FLIR E5 Pro?

La **FLIR E5 Pro** cuenta con una resolución infrarroja de **160 × 120 píxeles**, es decir, **19 200 puntos de medición**, para detectar desviaciones de temperatura durante las inspecciones sobre el terreno.

¿Permite la FLIR E5 Pro crear informes de inspección?

Sí, la conectividad **Wi-Fi con FLIR Ignite™** facilita el almacenamiento y el intercambio de imágenes. La compatibilidad con **FLIR Thermal Studio** también permite crear informes de inspección de forma más sencilla.