FLIR K2

Cámara termográfica para bomberos extremadamente asequible

La FLIR K2 es una cámara termográfica resistente, fiable y extremadamente económica que está especialmente diseñada para utilizarse en la extinción de incendios y en las condiciones más adversas. Proporciona termografías con una resolución de 160 x 120 píxeles y las muestra en una pantalla brillante de 3", la FLIR K2 ayuda a los bomberos a encontrar el camino a seguir entre el humo denso, evaluar las situaciones con confianza y agilizar la toma de decisiones.

Más asequible que nunca

El precio de la FLIR K2 hace que la potente tecnología de la termografía se encuentre al alcance de más bomberos. Con una pequeña inversión, se pueden sacar grandes beneficios cuando se trata de seguridad, de salvar vidas y proteger las propiedades.

Compacta y fácil de usar

La FLIR K2 es una cámara termográfica ligera y compacta que se puede adaptar fácilmente al equipo de respiración autónoma. Una interfaz de usuario intuitiva permite a los bomberos centrarse en la tarea principal. Además, con el único botón de tamaño grande, se puede activar la cámara incluso con los guantes puestos.

Resistente y fiable

Diseñada para resistir las condiciones de funcionamiento más extremas, la cámara FLIR K2 soporta una caída de 2 metros sobre hormigón, es resistente al agua (IP67) y funciona a pleno rendimiento en temperaturas de hasta +260 °C/+500 °F (durante un máximo de 3 minutos).

Varios modos de imagen

La cámara FLIR K2 se puede configurar en uno de los cinco modos de imagen según el uso principal que se vaya a hacer de la unidad. Se puede cambiar de modo utilizando el programa de software FLIR Tools, que FLIR pone a disposición para su descarga en http://onelink.to/tools.

Imagen Dinámica Multiespectral (MSX)

La cámara FLIR K2 utiliza la tecnología MSX patentada de FLIR que graba detalles esenciales de la cámara de luz visible integrada en la termografía, lo que permite a los bomberos identificar las estructuras y los alrededores sin comprometer los datos de temperatura.

Diversas aplicaciones de extinción de incendios

La cámara FLIR K2 se puede utilizar en una gran variedad de aplicaciones de extinción de incendios. Ver a través de humo denso para guiar a su equipo y priorizar sus tareas en la lucha contra incendios. Encuentre antes a víctimas en el suelo en las condiciones de visibilidad más adversas. Busque puntos calientes durante las revisiones. Y llévese la FLIR K2 para las misiones USAR.

Garantía ampliada

Una vez registradas en www.flir.com, todas las cámaras nuevas de la serie K65 están protegidas por nuestra exclusiva garantía FLIR 2-5-10, que incluye 2 años de cobertura para las baterías, cinco años para la cámara y diez años para el detector.

2 AÑOS GARANTÍA DE LA BATERÍA* · 5 AÑOS GARANTÍA DEL PRODUCTO* · 10 AÑOS GARANTÍA DEL DETECTOR*

** después de registrar el producto en www.flir.com*

Global Projects & Supplies, S.L.
e-mail: comunicacion@globales112.com Teléfono +34 91 350 2055 www.gpandsweb.com

Especificaciones de la imagen

Información gráfica y óptica	
Campo de visión (FOV)/enfoque	47° × 31,5°
Frecuencia de la imagen	9 Hz
Resolución IR	160 × 120 píxeles
Matriz de plano focal (FPA)/ Rango espectral	Microbolómetro no refrigerado/7,5-13 µm
Tiempo de arranque	<30 s (imagen IR, sin GUI)
Tiempo de arranque desde el modo de suspensión	<10 s
Sensibilidad térmica/NETD	<100 mK a +30 °C (+86 °F)
Número F	1,1
Cámara de visión normal	
Cámara digital integrada	640 × 480 píxeles
Cámara digital, campo de visión	73° × 61°, se adapta a la lente de IR
Sensibilidad	Mínimo 10 lux
Presentación de imagen	
Pantalla	LCD de 3", 320 × 240 píxeles, retroiluminación
Modos de imagen (cambio de modo mediante el software FLIR Tools)	Modo básico de termografía de extinción de incendios (predeterminado) Modo en blanco y negro de extinción de incendios Modo de incendio Modo de búsqueda y rescate Modo de detección del calor
Rango automático	Automático, no seleccionable
Medición	
Rango de temperaturas del objeto	De -20 °C a +150 °C (de -4 °F a +302 °F) De 0 °C a +500 °C (de +32 °F a +932 °F)
Precisión	±4 °C (±7,2 °F) o ±4 % de lectura, para temperatura ambiente de 10 °C a 35 °C (de +50 °F a 95 °F)
Análisis de la medición	
Fotómetro puntual	1
Cálculo isotérmico	Sí
Detección automática del calor	Modo de detección del calor (se colorea el 20 % más caliente de la escena)
Interfaces de comunicación de datos	
Interfaces	Actualización desde PC y dispositivos Mac
USB	USB Micro-B
Sistema de alimentación	
Batería	Ión de litio, 4 horas de duración
Sistema de carga	Cargador de dos puertos, cargador para el camión disponible
Tiempo de carga	2,5 h para el 90 % de capacidad, indicadores LED para el estado de carga
Temperatura de carga	De 0 °C a +45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Datos ambientales	
Diseñada para cumplir la norma 1801 de la NFPA	Vibración, resistencia a la aceleración de impactos, corrosión, abrasión de la superficie de visionado, resistencia al calor, calor y llamas, y duración de la etiqueta del producto.
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F) +85 °C (+185 °F): 15 minutos +150 °C (+302 °F): 10 minutos +260 °C (+500 °F): 3 minutos
Intervalo de temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Protección	IP 67 (IEC 60529)
Caída	2 m (6,6 pies) sobre suelos de hormigón (IEC 60068-2-31)
Datos físicos	
Peso de la cámara (batería incl.)	0,7 kg (1,54 lb.)
Tamaño de la cámara (A × An × Al)	250 × 105 × 90 mm (9,8 × 4,1 × 3,5 pulg.)
Montaje en trípode	UNC ¼"-20
Embalaje	
Paquete, contenido	Cámara de infrarrojos, batería (2 por unidad), cargador de batería, correa de amarre, fuente de alimentación, documentación impresa, cable USB y CD-ROM de documentación del usuario

Global Projects & Supplies, S.L.
e-mail: comunicacion@globales112.com Teléfono +34 91 350 2055 www.gpandsweb.com