

CÁMARA TERMOGRÁFICA K45



La cámara termográfica FLIR K45 es una herramienta indispensable para aplicaciones de extinción de incendios, se trata de una herramienta vital que ayuda a visualizar rápidamente el plan de ataque, localizar puntos calientes y salvar vidas.

Las cámaras termográficas de la serie K ofrecen formas nuevas y sencillas de ver con más claridad en entornos oscuros y con humo mostrando termografías grandes y brillantes para ayudarle a maniobrar de forma más estratégica, orientarse mejor y encontrar a las víctimas más rápidamente. Con un mejor conocimiento de la situación mejorará la seguridad y las probabilidades de obtener resultados satisfactorios.

Termografías nítidas y claras

Su sensor microbolómetro no refrigerado que no precisa mantenimiento produce imágenes con cantidad de detalles gracias a sus 240 x 180 píxeles. Las termografías se presentan en una pantalla LCD amplia y brillante de 4" que facilita la navegación y la toma de decisiones precisas y eficaces.

FSX™ Flexible Scene Enhancement

FSX mejora las termografías de la K45, K55 y K65 mediante el procesamiento digital en tiempo real dentro de la cámara. El resultado es una imagen ultranítida que muestra detalles extraordinarios de la estructura y los bordes, entre otros aspectos que se pueden reconocer al instante. De este modo, los bomberos y los equipos de rescate pueden encontrar la salida en los entornos más oscuros y con más humo, así como identificar al instante los objetivos en escenas con dinámicas de temperatura extremas.



Global Projects & Supplies, S.L.

e-mail: comunicacion@globales112.com Teléfono +34 91 350 2055 www.gpandsweb.com

Extremadamente asequible: una cámara termográfica para cada camión de bomberos.

FLIR desarrolla y fabrica más cámaras termográficas que cualquier otra empresa. Gracias a las economías de escala, las cámaras como la FLIR K45 tienen un precio muy asequible.

Resistentes y fiables

Las cámaras de la serie K se han diseñado para funcionar en condiciones adversas. Puede soportar una caída desde alturas de 2 metros sobre hormigón, es impermeable (IP67) y funciona a pleno rendimiento a una temperatura de hasta +260 °C (durante 5 minutos).

Fácil de usar, incluso con los guantes puestos

Una interfaz de usuario sencilla e intuitiva que le permitirá centrarse en la tarea principal. Las cámaras de la serie K de FLIR puede controlarse simplemente con tres grandes botones que se encuentran en la parte superior de la unidad, ideal para que los bomberos la usen con los guantes puestos.

Producción de sencillos informes

Las termografías se pueden almacenar en la cámara de la serie K de FLIR para utilizarlas más tarde en la elaboración de sencillos informes que describan los acontecimientos.



Características del detector y la lente

Resolución IR	240x180 (43.200 píxeles)
Sensibilidad térmica / NETD	<0,04°C
Campo de visión	51° x 38°
Enfoque	Focus free

Presentación de imagen

Pantalla	LCD color
Ajuste campo temperaturas	Si, depende del modo

Modos presentación imagen

Imagen infrarroja	SI
-------------------	----

Medición

Rango de temperatura	-20°C a +150°C 0°C a +650°C
Precisión	± 4°C o ± 4% para temperatura ambiente

Características físicas

Peso	<1,1 kg
------	---------