



CÁMARA DE EVALUACIÓN SITUACIONAL

FLIR K1™

La FLIR K1 es una resistente cámara térmica compacta que sirve como ojos adicionales en la escena de un incendio, lo que permite a mandos, oficiales e inspectores completar rápidamente una evaluación de 360° en total oscuridad y a través del humo. Con una potente linterna integrada, la FLIR K1 ilumina la escena para ayudar al usuario a orientarse y dirigir al personal de forma más efectiva. Muestra también imágenes térmicas de 160 × 120 píxeles que ayudan a los usuarios a tener una conciencia situacional que no es posible a simple vista. La FLIR K1 cabe en un bolsillo o se engancha fácilmente a un cinturón con el estuche que se incluye, lo que permite tenerla a mano para investigaciones en edificios, instalaciones industriales, accidentes de tráfico, incendios forestales o actividades de búsqueda y rescate.

www.flir.com/K1



MEJORE EL CONOCIMIENTO SITUACIONAL

Complete una exhaustiva evaluación de 360° de la escena

- Identifique rápidamente estructuras y alrededores con la mejora de imagen MSX®, que utiliza una imagen visual para añadir detalles nítidos a las escenas
- No pierda nunca la línea de visión con el diseño de empuñadura de pistola
- Vea claramente la escena de arriba abajo con la vista horizontal de 57° × 44°
- Mejore la visibilidad de las estructuras en la oscuridad con la linterna integrada de 300 lumen



DOCUMENTE LOS HALLAZGOS CÓMODAMENTE

Recopile pruebas convincentes y guarde las lecturas para simplificar la elaboración de informes

- Tome imágenes con solo apuntar y disparar seleccionando la función de instantánea
- Guarde una imagen radiométrica de IR y una imagen visual de la escena simultáneamente para facilitar la interpretación
- Su gran memoria interna es capaz de guardar hasta 10 000 conjuntos de imágenes
- Complete el posprocesamiento de imágenes y la elaboración de informes con el software FLIR Tools®



RESISTENTE Y FÁCIL DE USAR

Puede tener la certeza de que su construcción robusta permitirá que dure años

- Es lo bastante compacta y ligera para llevarla a cualquier sitio o incorporarla al equipo
- Es impermeable (IP67) y lo bastante resistente para soportar una caída desde 2 metros (6 pies) sobre hormigón
- Trabaje más tiempo sin interrupciones gracias a la batería integrada que dura hasta 5,5 horas tras cada carga

ESPECIFICACIONES

Datos ópticos y de imagen

Resolución de IR	160 × 120 píxeles
Sensibilidad térmica/NETD	<100 mK
Campo de visión (FOV)	57° × 44°
Frecuencia de imagen	8,7 Hz
Enfoque	Fijo

Datos del detector

Tipo de detector	Matriz de plano focal (FPA), microbolómetro no refrigerado
Rango espectral	De 8 a 13 µm
Pitch	12 µm

Datos de la cámara visual

Resolución	2 MP
Enfoque	Fijo
Campo de visión (FOV)	71° × 56°, se adapta a la lente de IR

Presentación de imagen y modos

Resolución	320 × 240 píxeles
Tamaño de la pantalla	2,4"
Imagen dinámica multispectral (MSX®)	Sí
Material del vidrio protector	Polycarbonato

Medición

Rango de temperatura del objeto	Modo de ganancia alta: de -10 a 140 °C (de 14 a 284 °F) Modo de ganancia baja: de -10 a 400 °C (de 14 a 752 °F) (a temperatura ambiente)
Precisión	Precisión para temperaturas ambiente de e 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F) Modo de ganancia alta: ±5 °C o ±5 % Modo de ganancia baja: ±10 °C o ±10 %
Medidor puntual	Punto central
Paletas de colores	<ul style="list-style-type: none"> • T1 Basic (White-hot con cálculo isotérmico) • White-hot • Iron
Isotérmico	Amarillo: 150 °C ~ 250 °C (302 °F ~ 482 °F) Naranja: 250 °C ~ 350 °C (482 °F ~ 662 °F) Rojo: >350 °C (>662 °F)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.flir.com.

Transferencia de datos y compatibilidad

Tipo de USB	USB tipo C
Interfaces	USB 2.0
Compatibilidad	Posprocesamiento de imágenes y elaboración de informes con FLIR Tools®

General

Tamaño de la memoria	3,9 G, >9999 imágenes
Rango de temperatura operativa	De -10 °C a 90 °C (de 14 °F a 194 °F)— hasta 10 min, linterna encendida De -10 °C a 115 °C (de 14 °F a 239 °F)— hasta 2 min, linterna encendida
Rango de temperatura de almacenamiento	De -30 a 55 °C (de -22 a 131 °F)
Tipo de batería y voltaje	Recargable de 3,7 V de iones de litio
Duración de la batería	Modo MSX: 5,5 h Solo linterna: 3,8 h
Tiempo de carga	4 horas al 90 %; 6 horas al 100 %
Gestión energética	Ajustable
Linterna	300 lúmenes
Protección	IP67 (IEC 60529)
Caída	2 m (6,6 ft)
Peso (con batería)	0,410 kg (0,904 lb)
Tamaño (L × An × Al)	208 × 85 × 65 mm (8,19" × 3,3" × 2,6")
Montaje en trípode	UNC ¼"-20
Garantía	2 años en piezas y mano de obra, 10 años en el detector tras el registro

Contenido del paquete

Cámara K1, documentación impresa, correa para la muñeca, cable de USB-C a USB-A

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

EUROPE
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
E-mail: flir@flir.com

SPAIN
FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel.: +34 91 573 48 27
Fax.: +34 91 662 97 48
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

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. ©2019 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados.
26/09/19

19-0721-INS-FIR - A4_ES



The World's Sixth Sense®