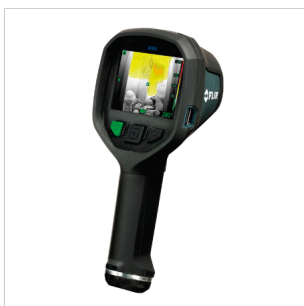
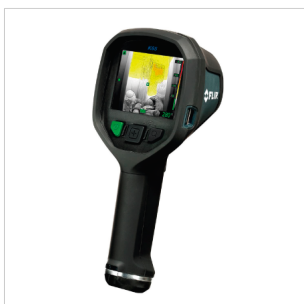


FLIR K65



Cumple con NFPA TIC 320x240 (3 botones) FLIR K65

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Flir](#)

Descripción

El FLIR K65 es la cámara de imagen térmica avanzada y con muchas funciones que necesita cuando el cumplimiento de NFPA® es obligatorio. Con conectores completamente sellados y una batería asegurada, la K65 está diseñada para cumplir con la normativa NFPA 1801-2021 para termografías en cuanto a la usabilidad, la calidad de imagen y la durabilidad para la extinción de incendios.

- CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES DE NFPA®

El K65 está diseñado para cumplir con la norma 1801-2021 de National Fire Protection Association® (NFPA) para cámaras térmicas.

- IMÁGENES CLARAS Y NÍTIDAS

El sensor sin mantenimiento produce imágenes térmicas de 320 x 240 píxeles ricas en detalles para ayudarle a trabajar con mayor facilidad en condiciones de alto nivel de humo.

- ALMACENAMIENTO DE VIDEO EN LA CÁMARA

Almacene hasta 200 fotos o archivos de video que puedan reproducirse en la cámara o desde una computadora para un análisis posterior.

ESPECIFICACIONES

Resolución de IR

320 x 240 píxeles

Pantalla

LCD de 3", 320 x 240 píxeles, retroiluminación

Rango de temperatura del objeto

De -20 a +150 °C (de -4 a +302 °F) De 0 a +650 °C (de +32 a +1202 °F)

Modos de imagen

Imagen de IR Modo básico de imagen térmica en extinción de incendios Modo básico para extinción de incendios Modo de incendio
Modo de búsqueda y rescate Modo de detección de calor Galería de miniaturas

Tamaño de la cámara (L. x An. x Al.)

120 x 125 x 280 mm (4,7 x 4,9 x 11")

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Campo de visión (FOV)

51° x 38°

Capacidad de almacenamiento

200 archivos en total, con un máximo de duración de 5 minutos cada uno. El número total de archivos es codependiente del número de imágenes guardadas.

Enfoque

Fijo

Frecuencia de la imagen

60 Hz

Grabación de vídeo IR no radiométrico

MPEG-4 a memoria flash interna

Longitud focal

9 mm (0,35")

Modos de imagen

Imagen de IR Modo básico de imagen térmica en extinción de incendios Modo básico para extinción de incendios Modo de incendio
Modo de búsqueda y rescate Modo de detección de calor Galería de miniaturas

Número F

1,25

Optimización del contraste

Mejora digital de la imagen con FSX

Paso

25 µm

Profundidad de campo

De 0,84 m a infinito (de 33" a infinito)

Rango espectral

8 - 14 µm

Resolución de IR

320 x 240 píxeles

Resolución espacial (IFOV)

2,8 mrad

Sensibilidad térmica/NETD

Tipo de detector

Matriz de plano focal (FPA), microbolómetro no refrigerado (VOx)

Transmisión de vídeo IR no radiométrico

Vídeo coloreado sin comprimir mediante USB

Zoom

Zoom digital de 2x

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

Caída

2 m (6,6 ft) sobre suelos de hormigón (IEC 60068-2-31)

Campos magnéticos

EN 61 000-4-8, prueba de nivel 5 sobre el terreno (entornos industriales exigentes)

Conformidad

NFPA1801:2021 Excertificado conforme a ANSI/ISA 12.12.01-2015 y cumple la clase I división 2 grupos de gases C y D, clase II división 2 grupos F y G, código de temperatura T4/T135 °C

Directivas

Diseñada para cumplir la norma 1801:2021 de la NFPA: Vibración Resistencia a la aceleración de impacto Corrosión Abrasión de la superficie de visionado Resistencia al calor Calor y llamas Durabilidad de la etiqueta del producto

EMC

EN 61000-6-2:2005 (inmunidad) EN 61000-6-3: 2011 (emisión) FCC 47 CFR parte 15 B (emisión)

Golpes

25 g (IEC 60068-2-27)

Humedad (operativa y de almacenamiento)

IEC 60068-2-30/24 h 95 % de humedad relativa de +25 a +40 °C (de +77 a +104 °F) / 2 ciclos

Humedad relativa

95 % de humedad relativa de +25 a +40 °C (de +77 a +104 °F) sin condensación

Montaje en trípode

UNC 1 / 4"-20 (requiere adaptador)

Protección

IP 67 (IEC 60529)

Rango de temperatura de almacenamiento

De -40 a +85 °C (de -40 a +185 °F)

Rango de temperatura operativa

De -20 a +85 °C (de -4 a +185 °F) +150 °C (+302 °F): 15 min +260 °C (+500 °F): 5 min

Vibración

2 g (IEC 60068-2-6)

ALIMENTACIÓN

Capacidad de la batería

4,4 Ah, de +20 a +25 °C (de +68 a +77 °F)

Gestión energética

Apagado automático y modo de suspensión

Peso de la batería

0,152 kg (0,3 lb)

Seguridad [fuente de alimentación]

CE/EN/UL/CSA/PSE 60950-1

Sistema de carga

La batería se carga dentro de la cámara Cargador de dos puertos Cargador para el camión opcional

Temperatura de carga

De 0 a +45 °C (de +32 a +113 °F)

Tiempo de arranque

Tiempo de arranque desde el modo de suspensión

Tiempo de carga

2 h para el 85 % de capacidad, estado de carga indicado con LED

Tiempo operativo de la batería

Aprox. 4 horas a +25 °C (+77 °F) de temperatura ambiente y uso típico. Esta duración depende del modo de cámara.

Tipo de batería

Ion de litio

Voltaje de la batería

3,6 V

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Alcance automático

Sí, en seleccionable utilizando FLIR Tools

Comandos de configuración

Adaptación local de las unidades, formatos de fecha y hora

Detección automática de calor

Modo de detección del calor (se colorea el 20 % más caliente de la escena)

Idiomas

Inglés

Isotérmico

Sí, de conformidad con la NFPA

Medidor puntual

1,0

Precisión

± 4 °C ($\pm 7,2$ °F) o ± 4 % de lectura, para temperatura ambiente de 10 a 35 °C (de +50 a 95 °F)

Rango de temperatura del objeto

De -20 a +150 °C (de -4 a +302 °F) De 0 a +650 °C (de +32 a +1202 °F)

Tamaño de la cámara (L. x An. x Al.)

120 x 125 x 280 mm (4,7 x 4,9 x 11")

GENERAL

Compatible con el software FLIR

FLIR Tools

Material

PPSU Goma de silicio Aluminio, fundido Aleación de magnesio ignífuga

Tamaño del embalaje

500 x 190 x 370 mm (19,7 x 7,5 x 14,6")

INTERFAZ DE USUARIO

Generación de informes

Software independiente (FLIR Tools)

Pantalla

LCD de 3", 320 x 240 píxeles, retroiluminación

COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

Almacenamiento de imágenes
JPEG estándar

Capacidad de almacenamiento de imágenes
200 archivos en total. El número de archivos es codependiente del número de clips de vídeo guardados.

Formatos de archivo
JPEG estándar

Interfaz
Actualización desde PC Transferencias de datos del PC y al PC

Modo de almacenamiento de imágenes
Únicamente IR

Soporte de almacenamiento
Memoria flash interna

USB
USB Mini-B

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //