

FB21**Cámara Térmográfica para Extinción de Incendios**

La HIKMICRO FB21 es una cámara termográfica resistente, compacta y de alta calidad diseñada para que los inspectores puedan utilizarla de modo seguro en un entorno de oscuridad total y con humo, lo que ayuda a salvar vidas y a proteger la propiedad. Funciones como cámaras duales, linternas LED, uso sencillo de los botones de navegación y un rango de temperatura de hasta 550 °C (1022 °F) para que pueda trabajar sin esfuerzo en entornos difíciles. 8 modos de imagen a elegir para satisfacer la mayoría de escenarios de aplicación.

Características principales

- Resolución térmica: 256 x 192 (49 152 píxeles)
- NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de medición de temperatura: -20 °C a 550 °C (-4 °F a 1022 °F)
- Hasta 10 minutos para temperatura ambiente -10°C a 90°C (14°F a 194°F); hasta 2 minutos para temperatura ambiente -10 °C a 115 °C (14 °F a 239 °F)
- Valores preestablecidos de medición: punto central, punto caliente, punto frío, punto preestablecido por el usuario
- Frecuencia de imagen de 25 Hz
- Pantalla LCD de 3,2"
- Hasta 6 horas de funcionamiento continuo
- Admite mejoras en los detalles de los objeto

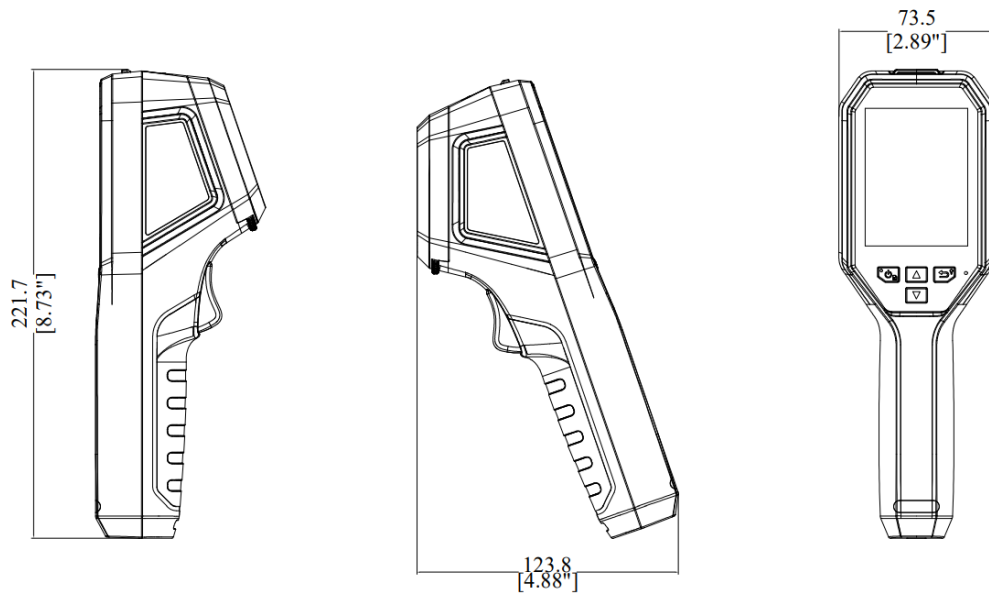
▪ Especificaciones

Imagen Infrarroja	
Resolución IR	256 × 192 (49.152 píxeles)
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Detector Pitch	12 µm
Rango Espectral	7.5 a 14 µm
Distancia Focal	3.6 mm
Número F	F1.0
Campo de Visión (FOV)	37,2° × 50,0°
Resolución Espacial (IFOV)	3.3 mrad
Distancia Min. de Enfoque	0.3 m (0.98 ft)
Modo de Enfoque	Sin Enfoque
Pantalla	
Resolución	1600 × 1200 (2 MP)
Pantalla	Resolución 240 × 320, pantalla LCD de 3,2"
Alarma de Color	Por encima de la alarma
Paleta de Colores	Basic, Black Hot, White Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area, Cold Area, Building
Modo de Imagen	Térmico/Óptico/Fusión/PIP
Medición y Análisis	
Rango de temperatura del objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Precisión	Máx. (± 2 °C/3,6 °F, ± 2 %), para temperatura ambiente de 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) y temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)
Herramientas de Medición	Punto central, Punto caliente, Punto frío Definible por el usuario: 3 puntos
Almacenamiento y Comunicación	
Medio de Almacenamiento	Memoria flash de 16 GB incorporada
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 90.000 Images
General	
Interface USB	USB Tipo C
Luz LED	Sí
Tipo de Batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de Carga de la Batería	Aprox. 3 horas para carga completa
Battery Operating Time	Aprox. 6 horas
Nivel de Protección	IP54
Altura de Prueba de Caída	2 m (6,56 ft)
Rango de Temperatura de Trabajo	Hasta 10 minutos para temperatura ambiente -10°C a 90°C (14°F a 194°F); hasta 2 minutos para temperatura ambiente -10 °C a 115 °C (14 °F a 239 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad Relativa	< 95% sin condensación
Peso	Aprox. 380 g (0,84 lb)
Dimensiones	221,7 × 73,5 × 123,8 mm (8,73 × 2,89 × 4,87 in)
Montaje del Trípode	UNC ¼"-20

▪ Modelo disponible

FB21

▪ Dimensiones



Unit: mm [inch]

AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o a las autoridades administrativas locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.



 HIKMICRO Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

Data subject to change without notice!