

FB21

Cámara térmica compacta y fiable para utilizar en condiciones de humo y completa oscuridad.



Alta Calidad de Imagen

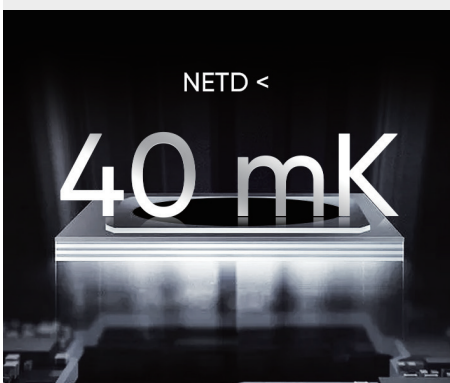
Cuenta con un detector de VOx sumamente sensible (NETD < 40 mK) y algoritmos de mejora de imagen optimizados para proporcionar imágenes térmicas nítidas.

Pantalla LCD a color de 3,2"

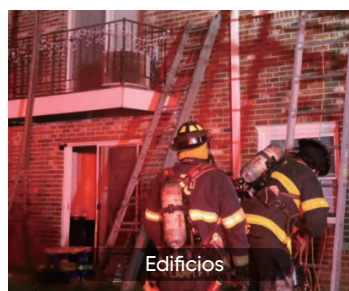
Visualice los detalles de sus imágenes en una gran pantalla LCD líder en su categoría.

Diseño Resistente y Duradero

Clasificación IP65 contra agua y polvo. Con protección contra caídas de 2 metros (6,56 pies), adecuado para entornos difíciles.



PARA OBSERVACIÓN EN ESCENARIOS DE OSCURIDAD TOTAL Y HUMO



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)**

8 PALETAS DE COLORES QUE OFRECEN DIFERENTES OPCIONES DE VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES



Detección de Fuego

Para escenarios con temperaturas de fondo más altas donde hay exposición de llamas, especialmente en incendios estructurales.



Rescate

Para uso en situaciones de temperaturas más bajas, como labores iniciales de rescate tras un accidente de tráfico, búsquedas en zonas boscosas, etc.



Área fría



Edificación



Área Cálida



Básica

Para operaciones iniciales de rescate y contra incendios; los colores representan la temperatura.



Negro & Blanco

Utiliza la misma representación de temperatura que el modo Básico, pero en escala de grises.

Contenido de la caja



- Cámara Térmica con correo para la muñeca
- Fuente de alimentación.
- Enchufes de uso internacional (US/EU/UK/AU/CN) para suministro de energía
- USB 2.0 A a cable USB tipo C
- Certificado de calibración
- Guía de inicio rápida.

| Parámetros básicos | | FB21 |
|-------------------------|---------------------------------|--|
| Imagen Infrarroja | Resolución IR | 256 × 192 (49.152 píxeles) |
| | NETD | < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0) |
| | Frecuencia de Imagen | 25 Hz |
| | Campo de Visión (FOV) | 37,2° × 50,0° |
| | Mín. Distancia de Enfoque | 0,3 m (0,98 ft) |
| | Modo de Enfoque | Sin enfoque |
| Visualización de Imagen | Cámara Visual | 1600 × 1200 (2 MP) |
| | Pantalla | Resolución de 240 × 320, pantalla LCD de 3,2" |
| | Paleta de Colores | Básico, Negro Caliente, Blanco Caliente, Detección de Incendios, Rescate, Área Caliente, Área Fría, Edificación |
| 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 -20°C a 50°C (-4°F a 122°F) y temperatura del objeto superior a 0°C (32°F) |
| General | Luz LED | Sí |
| | Tipo de Batería | Batería recargable de iones de litio |
| | Nivel de Protección | IP65 |
| | Prueba de caída | 2 m (6,56 ft) |
| | Rango de temperatura de trabajo | Hasta 10 minutos para temperatura ambiente de -10 °C a 90 °C (de 14 °F a 194 °F); hasta 2 minutos para temperatura ambiente -10 °C a 115 °C (14 °F a 239 °F) |
| | Peso | 2 m (6,56 ft) |