

Cámara termográfica FLIR CX5 para entornos peligrosos

Cámara FLIR Cx5 certificada para su uso en numerosos entornos explosivos ATEX.



Características técnicas:

- Pantalla táctil de 3,5 pulgadas
- Resolución térmica de 160 × 120 pixels
- Precisión: A temperatura ambiente De 15°C a 35°C (de 59°F a 95°F) y temperatura del objeto superior a 0°C (32°F), de 0°C a 100°C (de 32°F a 212°F): ±5°C (±9°F), de 100°C a 400°C (de 212°F a 752°F): ±5 %.
- Cámara digital: 5 MP.
- Modos de imagen: Imagen de infrarrojos, imagen visual, MSX (detalles visuales estampados sobre la imagen térmica), imagen en imagen (área de IR sobre la imagen visual).
- Soporte de almacenamiento: Memoria interna y conectividad integrada en la nube de FLIR Ignite (con Wi-Fi).
- Distancia focal mínima: Térmico: 0,1 m (3,94"), MSX: 0,3 m (11,8").
- Enfoque: Enfoque libre.
- Frecuencia de la imagen: 8,7 Hz.
- Modo FLIR Screen-EST: No.
- Modos de imagen: Imagen de infrarrojos, imagen visual, MSX (detalles visuales estampados sobre la imagen térmica), imagen en imagen (área de IR sobre la imagen visual).
- Paletas de colores: Hierro, gris, arcoíris, ártico, lava, arcoíris HC.
- Rango espectral: De 8 a 14 μm.
- Corrección de mediciones: Emisividad, mate/semimate/semibrillante + valor personalizado, temperatura aparente reflejada, compensación atmosférica.
- Rango de temperatura del objeto: De -20°C a 400°C (de -4°F a 752°F).
- Sensibilidad térmica: <70 mK.
- Tamaño de la cámara (L. × An. × Al.): 168 mm × 112 mm × 42 mm (6,6" × 4,4" × 1,7").
- Funcionamiento con alimentación externa: 5 V, USB-C.
- Sistema de carga: USB-C (1 A).
- Tiempo de carga: 2 horas.
- Tiempo operativo de la batería: 4 horas.
- Tipo de batería: Batería de iones de litio recargable integrada.
- Certificaciones: EN IEC 60079-0: 2018, IEC 60079-15: 2017, EN IEC 60079-31: 2014, IEC 60079-0: 2017, EN IEC 60079-15: 2019, IEC 60079-31: 2013
- Rango de temperatura de almacenamiento: De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F).
- Rango de temperatura operativa: De -10°C a 50°C (de 14°F a 122°F).