



SKU: HM-TP21S-3AQF/W-M11W Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Industriales

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

termográfica portátil diseñada para inspecciones industriales, mantenimiento predictivo y diagnóstico de equipos eléctricos y mecánicos. Integra sensor térmico de 192 x 144 píxeles con tecnología SuperIR que interpola hasta 384 x 288 para mayor definición de detalle, junto con cámara visual de 8 megapíxeles que permite modos de fusión de imagen, picture-in-picture y blending para correlación precisa entre dominio térmico y visual. El amplio campo de visión de 37.2° x 27.8° facilita la captura de escenas extensas sin requerir distancia de operación excesiva. El rango de medición de -20°C a 550°C con precisión de ±2°C o ±2% cubre aplicaciones desde refrigeración hasta procesos de alta temperatura. La conectividad inalámbrica Wi-Fi 2.4 GHz y Bluetooth 4.2 habilita transferencia de datos y control remoto, mientras que la batería de litio-ion integrada garantiza autonomía de cinco horas de uso continuo. Construcción con grado de protección IP54 para resistencia a polvo y salpicaduras de agua en entornos de trabajo reales.

Características Generales

Resolución térmica:	192 x 144
Resolución visual:	384 x 288
Lente térmica:	Fijo 6.2 mm, enfoque manual
Campo de visión (FOV):	37.2° x 27.8°
Modos de fusión:	Fusión térmica-visual, PIP, blending
Rango de temperaturas:	-20°C a 550°C
Precisión:	±2°C o ±2% (dependiendo de la temperatura)
Memoria:	MicroSD 16 GB incluida, expandible hasta 128 GB
Almacenamiento de imágenes:	Hasta 30,000 imágenes (JPEG)
Almacenamiento de video:	Hasta 10 horas (MP4)
B/G/N (2.4 GHz):	Compatibilidad
Pantalla:	3.5 pulgadas táctil
Protección:	IP54
Autonomía:	5 horas (Wi-Fi hotspot apagado)
Temperatura de operación:	-10°C a 50°C
Alimentación:	12 VCC / 4.2 W
Carga via USB:	5 V DC / 2 A
Pantalla:	3.5 pulgadas táctil
Bluetooth:	4.2
Protección:	IP54
Contenido del Paquete:	M11W, Cable USB para carga

ESPECIFICACIONES

Característica 1	SuperIR 384 x 288 para detección precisa de anomalías térmicas
Característica 2	Fusión térmica-visual con PIP y blending para diagnóstico rápido
Característica 3	5 horas de operación continua con batería Li-ion integrada
Característica 4	Almacenamiento expandible hasta 128 GB para 30,000 imágenes o 10 h de video
Característica 5	Pantalla táctil de 3.5 pulgadas para operación en campo sin PC
Característica 6	Certificación IP54 para uso en entornos industriales exigentes