



M31 - Cámara Termográfica Portátil Dual / Lente Térmico 9.7 mm (384 x 288) / Lente Óptico (8 Megapixel) / WiFi / IP54 / Ranura MicroSD hasta 64 Gb / Hasta 5 Horas de Funcionamiento Continuo

SKU: HM-TP23-7QF/W-M31 Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Termográficas y Termómetros

\$53,887.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; '> <!-- Logo HIKMICRO --> <div style='text-align: center; margin: 30px 0; '> </div> <!-- Imágenes principales --> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 20px; margin-bottom: 30px; '> </div> <!-- Videos --> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 20px; margin-bottom: 30px; '> <!-- Video How to Serie M --> <div style='display: flex; flex-direction: column; '> <h3 style='font-size: 20px; text-align: center; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>Video How to Serie M</h3> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-top: 10px; '> <video style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; ' src='https://ftp3..mx/usuarios/fcarrillo/Hikvision/videos/Howto%20video-%20M%20series-%20%28DESCRIPCION%29.mp4' loop muted controls></video> </div> </div> <!-- Puntos clave Serie M --> <div style='display: flex; flex-direction: column; margin-top: 10px; '> <div style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; ' src='https://ftp3..mx/usuarios/fcarrillo/Hikvision/videos/M%20series-Welcome%20Guide%20Video%20%28UNBOXING%29.mp4' loop muted controls></video> </div> </div> </div> <!-- Especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; '> <!-- Características Generales --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column; '> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; background-color: #df001e; color: white; border-bottom: 1px solid #a80000; '>Características Generales:</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2.4 GHz y 5 GHz) <li style='margin-bottom: 5px; '>Bluetooth: Bluetooth 4.2 <li style='margin-bottom: 5px; '>Interfaz USB: Tipo-C <li style='margin-bottom: 5px; '>Luces LED: Sí <li style='margin-bottom: 5px; '>Láser: Sí, Clase II, Longitud de onda: 635 nm; Potencia: < 1 mW <li style='margin-bottom: 5px; '>Tipo de Batería: Batería de iones de litio recargable e intercambiable <li style='margin-bottom: 5px; '>Duración de la Batería: Aprox. 4 horas <li style='margin-bottom: 5px; '>Tiempo de Carga de la Batería: Aprox. 4 horas para carga completa <li style='margin-bottom: 5px; '>Modo de Ahorro de Energía: Sí <li style='margin-bottom: 5px; '>Nivel de Protección: IP54 <li style='margin-bottom: 5px; '>Prueba de Caída: 2 m (6.56 ft) <li style='margin-bottom: 5px; '>Seguridad: IEC 61010-1 <li style='margin-bottom: 5px; '>EMC: EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3 <li style='margin-bottom: 5px; '>Vibración: 2g, IEC 60068-2-6 <li style='margin-bottom: 5px; '>Rango de Temperatura de Almacenamiento: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) <li style='margin-bottom: 5px; '>Humedad Relativa: < 95% sin condensación <li style='margin-bottom: 5px; '>Peso: Aprox. 720 g (1.59 lb) <li style='margin-bottom: 5px; '>Dimensiones: 244 x 100 x 104 mm (9.6 x 3.9 x 4.1 in) <li style='margin-bottom: 5px; '>Montaje en Trípode: UNC ¼"-20 <li style='margin-bottom: 5px; '>Medio de Almacenamiento: Tarjeta Micro SD extraíble de 64 GB <li style='margin-bottom: 5px; '>Capacidad de Almacenamiento de Imágenes: Aprox. 100,000 imágenes <li style='margin-bottom: 5px; '>Anotaciones </div> <ul style='padding-left: 30px; margin: 5px 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Nota de voz: máx. 60 segundos <li style='margin-bottom: 5px; '>Nota de texto: máx. 200 caracteres <li style='margin-bottom: 5px; '>Capacidad de Almacenamiento de Video: Aprox. 300 horas <li style='margin-bottom: 5px; '>Formato de Archivo de Video: Video MP4 y video radiométrico </div> <!-- Medición y Análisis --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column; '> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; background-color: #df001e; color: white; border-bottom: 1px solid #a80000; '>Imagen Infrarroja:</div> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Rango de Temperatura de Objeto: -20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F) <li style='margin-bottom: 5px; '>Precisión: Máx. (±2°C/3.6°F, ±2%), para temperatura ambiente de 15°C a 35°C (59°F a 95°F) y temperatura de objeto superior a 0°C (32°F) <li style='margin-bottom: 5px; '>Herramientas de Medición: Punto central, punto caliente, punto frío. Definible por el puntos, 1 línea, 5 rectángulos y 5 círculos <li style='margin-bottom: 5px; '>Modo de Nivel y Escala: Automático/Manual/Táctil con 1 toque </div> <!-- Imagen Infrarroja --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column; '> <div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Resolución IR: 384 x 288 (110,592 píxeles) <li style='margin-bottom: 5px; '>SuperIR: 768 x 576 (442,368 píxeles) <li style='margin-bottom: 5px; '>NETD: < 30 mK (@ 25 °C, F#=1.0) <li style='margin-bottom: 5px; '>Frecuencia de Imagen: 50 Hz <li style='margin-bottom: 5px; '>Tamaño del Detector: 17 µm <li style='margin-bottom: 5px; '>Rango Espectral: 7.5 a 14 µm <li style='margin-bottom: 5px; '>Longitud Focal: 6.4 mm <li style='margin-bottom: 5px; '>Número F: F1.0 <li style='margin-bottom: 5px; '>Campo de Visión (FOV): 41.1° x 30.5° <li style='margin-bottom: 5px; '>Resolución Espacial (IFOV): 1.87 mrad <li style='margin-bottom: 5px; '>Distancia Mínima de Enfoque: 0.1 m (0.32 ft) <li style='margin-bottom: 5px; '>Modo de Enfoque: Enfoque Manual </div> <!-- Banners finales --> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 20px; margin-bottom: 30px; '> </div> <!-- Banner final grande --> <div style='text-align: center; margin: 30px 0; '> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de temperatura con resolución térmica 384 x 288 y sensibilidad NETD
Característica 2	Cámara óptica 8 MP para documentación visual detallada de inspecciones
Característica 3	Wi-Fi dual band 2.4/5 GHz para transferencia inalámbrica de imágenes térmicas
Característica 4	Láser clase II 635 nm para localización precisa de puntos de medición
Característica 5	Batería de litio recargable e intercambiable con 5 horas de autonomía
Característica 6	Resistencia IP54 y caídas 2 m (6.56 ft) para operación en campo industrial