



Cámara Termográfica Portátil / Resolución Térmica 192 x 144 (SuperIR 384 x 288) / Campo de Visión 37.2°x27.8° / Cámara Visual 8MP / Rango -20°C a 550°C / Wi-Fi y Bluetooth / IP54

SKU: HM-TP215-3AQF/W-M11W Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Termográficas y Termómetros

\$21,526.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cámara 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°x27.8° 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 ion-litio 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.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Resolución térmica: 192 x 144 (SuperIR 384 x 288)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Lente térmico: Fijo 6.2 mm, enfoque manual<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Campo de visión (FOV): 37.2° x 27.8°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Cámara visual: 8 MP, resolución máxima óptica 3840 x 2160<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Modos de fusión: Fusión térmica-visual, PIP, blending<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango de temperaturas: -20°C a 550°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Precisión: ±2°C o ±2%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Memoria: MicroSD 16 GB incluida, expandible hasta 128 GB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Almacenamiento de imágenes: Hasta 30,000 imágenes (JPEG)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Almacenamiento de video: Hasta 10 horas (MP4)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2.4 GHz)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Bluetooth: 4.2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Pantalla: 3.5 pulgadas táctil<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección: IP54<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución térmica: 192 x 144</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>SuperIR: 384 x 288</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución máxima óptica: 3840 x 2160</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Lente térmico: 6.2 mm fijo</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Enfoque: Manual</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>FOV: 37.2° x 27.8°</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión: ±2°C / ±2%</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Almacenamiento imágenes: 30,000 JPEG</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Almacenamiento video: 10 horas MP4</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Autonomía: 5 horas (Wi-Fi hotspot apagado)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -10°C a 50°C</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: 12 VCC / 4.2 W</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carga vía USB: 5 V DC / 2 A</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Batería: Li-ion integrada</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pantalla: 3.5 pulgadas táctil</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2.4 GHz)</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Bluetooth: 4.2</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP54</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Contenido del Paquete</div></div></div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cámara termográfica portátil M11W</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Batería Li-ion integrada</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tarjeta MicroSD 16 GB</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cable USB para carga</div></div></div></div>

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