



Cámara Termográfica Portátil / SuperIR 240 x 240 / Rango -20°C a 400°C / Pantalla LCD 2.4" / Fusión Térmica-Visible / Memoria 4GB / Autonomía 8h / IP54

SKU: HM-E02 Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Termográficas y Termómetros

\$3,602.54

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 inspección industrial, mantenimiento predictivo y diagnóstico de equipos eléctricos y mecánicos. Integra sensor IR de 96 x 96 píxeles con tecnología SuperIR que reconstruye imágenes a 240 x 240 (57,600 píxeles), mejorando la definición para identificación de anomalías térmicas. El rango de medición de -20°C a 400°C con precisión de ±2°C o ±2% permite evaluación cuantitativa en aplicaciones de HVAC, paneles eléctricos y maquinaria rotativa. La pantalla LCD de 2.4" ofrece modos de visualización térmica, visible y fusión térmica-visible para correlacionar datos térmicos con el contexto físico del equipo inspeccionado. La memoria interna de 4GB elimina dependencia de almacenamiento externo durante inspecciones extensas, registrando hasta 30,000 imágenes térmicas. La batería recargable proporciona 8 horas de operación continua, cubriendo jornadas completas sin interrupción. Construcción con protección IP54 contra polvo y salpicaduras de agua, puntero láser integrado para referencia de punto de medición, y frecuencia de imagen de 20 Hz que facilita el seguimiento de variaciones térmicas en tiempo real.</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 IR: 96 x 96 (9,216 píxeles)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• SuperIR: 240 x 240 (57,600 píxeles)<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;'>• Pantalla LCD 2.4" con modos térmico, visible y fusión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Memoria interna: 4GB (30,000 imágenes)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Batería recargable: hasta 11 horas de funcionamiento continuo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección IP54 contra polvo y agua<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Frecuencia de imagen: 20 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Relación distancia a punto (D:S): 112:1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango espectral: 7.5 a 14 μm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Distancia mínima de enfoque: 0.1 m (0.33 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modo de enfoque: Focus Free<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución IR: 96 x 96<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>SuperIR: 240 x 240 (57,600 píxeles)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango térmico: -20°C a 400°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión: ±2°C o ±2%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia de imagen: 20 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia mínima enfoque: 0.1 m (0.33 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo enfoque: Focus Free</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pantalla LCD: 2.4"<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modos visualización: Térmico, visible, fusión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Memoria interna: 4GB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad almacenamiento: 30,000 imágenes<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Batería recargable<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Autonomía: hasta 11 horas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP54<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puntero láser integrado</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cámara termográfica portátil HME02<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Accesorios según configuración de fábrica</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	SuperIR 240 x 240 para detección precisa de 57,600 píxeles
Característica 2	Rango -20°C a 400°C con precisión ±2°C para diagnóstico industrial
Característica 3	Fusión térmica-visible para análisis contextual de puntos calientes
Característica 4	Memoria 4GB almacena 30,000 imágenes sin transferencia inmediata
Característica 5	Autonomía 8h con batería recargable para jornadas completas de campo
Característica 6	IP54 con puntero láser para operación segura en ambientes exigentes