



Cámara Térmica Compacta / IR 384x288 / Rango -20°C a 650°C / Precisión ±2°C / USB-C / IP54

SKU: HM-TJ33P-10RF-MINI3R Marca: HIKMICRO Categoría: Térmicas

\$23,499.11

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 térmica compacta diseñada para diagnóstico industrial y mantenimiento predictivo. Integra un detector IR de 384x288 píxeles con pitch de 12µm y sensibilidad térmica NETD ≤35 mK, permitiendo la detección precisa de anomalías térmicas en equipos eléctricos, mecánicos e instalaciones edificatorias. Su rango de medición de -20°C a 650°C con precisión de ±2°C o ±2% la hace apta para aplicaciones de inspección eléctrica, identificación de fugas térmicas y evaluación de aislamiento. La interfaz USB-C garantiza transferencia de datos eficiente, mientras que su construcción de 145 gramos con protección IP54 facilita su operación en entornos industriales con presencia de polvo y salpicaduras. La compatibilidad con cámara acústica AI76 permite correlacionar emisiones térmicas y acústicas para diagnóstico integral de fallas.</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: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resolución IR: 384 x 288 píxeles (110,592 píxeles efectivos)<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Precisión: ±2°C / ±3.6°F (±2%) a 25°C<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de temperatura: -20°C a 650°C<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección: IP54 contra polvo y salpicaduras de agua<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Peso: 145 g<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatibilidad: Cámara acústica AI76</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; 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: 0.9;'>Desempeño Térmico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución IR: 384 x 288<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pitch del detector: 12 µm<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>NETD: ≤ 35 mK (@ 25°C, f#=1.0)<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia de imagen: 25 Hz<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango espectral: 7.5 a 14 µm<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia focal: 10 mm<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Número f: f/1.0<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Campo de visión: 26° x 19°<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia mínima de enfoque: 0.3 m<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo de enfoque: Manual</div><div style='flex: 1; 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: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 145 g<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP54<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz: USB-C<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo de energía: 550 mW</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; 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: 0.9;'>Aplicaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Mantenimiento industrial: detección de puntos calientes en equipos eléctricos y mecánicos<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Inspección de edificios: identificación de fugas térmicas y evaluación de aislamiento</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detector térmico de 127m con NETD 735 mK para alta sensibilidad
Característica 2	Frecuencia de imagen 25 Hz para captura de movimiento en tiempo real
Característica 3	Peso de 145 g para inspecciones prolongadas sin fatiga
Característica 4	Enfoque manual desde 0.3 m para detalle cercano
Característica 5	Lente f/1.0 con FOV 26°x19° para cobertura amplia
Característica 6	Compatible con cámara acústica AI76 para diagnóstico combinado