



Cámara Termográfica Portátil / Resolución 384 x 288 / Rango -20°C a 1200°C / Frecuencia 60 Hz / IP67 / LCD 4.3" / Autonomía 6 Horas

SKU: HM-TF23-7QF-FT31 Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Industriales

\$70,464.84

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, diagnóstico eléctrico y mantenimiento predictivo. Integra sensor VOx uncooled de 384 x 288 píxeles con NETD inferior a 40 mK, permitiendo la detección de diferencias térmicas sutiles en equipos y procesos. El rango de medición extendido de -20°C a 1200°C cubre aplicaciones desde refrigeración hasta análisis de altas temperaturas en hornos y maquinaria. La frecuencia de imagen de 60 Hz garantiza visualización fluida sin retardos durante el seguimiento de objetos en movimiento. Pantalla LCD de 4.3 pulgadas con resolución 800 x 480 para evaluación inmediata en campo. Protección IP67 y resistencia a caídas de 2 metros (6.6 pies) para operación confiable en entornos hostiles. Autonomía de hasta 6 horas de funcionamiento continuo con una sola carga de batería.</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;">• Sensor térmico VOx uncooled focal plane arrays, 384 x 288 píxeles (110,592 píxeles)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Pitch del detector: 17 µm; 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;">• Lente térmica 7 mm, f/1.6, FOV 54.1° x 40.2°, IFOV 2.42 mrad<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Rango de medición: -20°C a 1200°C (-4°F a 2192°F)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Frecuencia de imagen: 60 Hz; tiempo de inicio: 5 s (IR), 10 s (con OSD)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Pantalla LCD 4.3", 800 x 480 píxeles<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Presets de medición: punto central, punto caliente, punto frío<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Protección IP67; resistencia a caídas de 2 m (6.6 ft)<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">• Autonomía: hasta 6 horas de funcionamiento continuo</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="font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Óptica y Física</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: 384 x 288 píxeles<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">NETD: < 40 mK<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Rango espectral: 7.5 - 14 µm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Rango temperatura: -20°C a 1200°C<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Frecuencia de imagen: 60 Hz<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tiempo de inicio IR: 5 s / con OSD: 10 s<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Mejora de detalles de objetos<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">FOV: 54.1° x 40.2°<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">IFOV: 2.42 mrad<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Distancia mínima enfoque: 1 m (3.28 ft)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Modo de enfoque: enfoque libre<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Pantalla LCD: 4.3", 800 x 480<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Protección IP67<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Resistencia caídas: 2 m (6.6 ft)</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="font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Operación y Medición</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);">Distancia focal: 7 mm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">f-number: f/1.6<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Formato portátil para inspección de campo</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	NETD <40 mK para detección precisa de anomalías térmicas
Característica 2	Inicio en 5 segundos para captura inmediata de imágenes IR
Característica 3	Presets de medición: punto central, caliente y frío para diagnóstico rápido
Característica 4	Resistencia a caídas de 2 m (6.6 ft) para operación en campo industrial
Característica 5	Enfoque libre desde 1 m (3.28 ft) sin ajustes manuales
Característica 6	Sensor VOx uncooled sin mantenimiento de criogenia