



Cámara Cubo IP Bi-Espectral / Térmica 256×192 / Óptica 4 MP / Medición -20°C a 550°C / Precisión ±2°C / PoE / IP67

SKU: HM-TD3028T-2/Q(B) Marca: HIKVISION Categoría: Térmicas

\$15,784.29

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 bi-espectral diseñada para aplicaciones de medición de temperatura, detección de puntos calientes y vigilancia térmica en sitios de reducidas dimensiones. Integra un sensor térmico VOx de 256×192 píxeles con NETD inferior a 40 mK y un canal óptico de 4 MP, permitiendo fusión de imagen térmica y visible con zoom digital 2x/4x. Ofrece dos rangos de medición configurables (-20°C a 150°C y 0°C a 550°C) con precisión de ±2°C o ±2%, soportando 21 reglas de análisis térmico con alarma audible. La alimentación dual PoE 802.3af y 12 VDC, junto con la protección IP67, facilitan su instalación en entornos industriales exigentes con temperaturas operativas entre -20°C y 60°C.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Térmico</h3><ul style='margin: 0; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sensor: VOx uncooled focal plane arraysResolución térmica: 256 x 192 (salida 1280 x 960)NETD: < 40 mK (@25°C, f# = 1.0)Banda espectral: 8 μm a 14 μmVelocidad de cuadro: 25 fpsLente térmica: 2.1 mm, FOV 90° x 64.2°Rango de medición dual: -20°C a 150°C / 0°C a 550°CPrecisión: ±2°C o ±2%Distancia mínima de medición: 0.1 m21 reglas de análisis (10 puntos, 10 áreas, 1 línea)Alarma audible integrada</div><div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico y Físico</h3><ul style='margin: 0; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Resolución óptica: 2688 x 1520 (4 MP)Lente óptica: 1.4 mmFOV óptico: 96.9° x 77.2°Fusión de imagen bi-espectralZoom digital: 2x / 4xAlimentación: PoE 802.3af / 12 VDCGrado de protección: IP67Temperatura de operación: -20°C a 60°C</div></div><div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='margin: 0; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cámara termográfica bi-espectral HIKMICRO HMTD3028T2/Q(B)Documentación de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición dual -20°C a 550°C con precisión ±2°C o ±2%
Característica 2	Sensor VOx 256×192 con NETD <40 mK para alta sensibilidad térmica
Característica 3	Fusión bi-espectral con zoom digital 2x/4x para análisis detallado
Característica 4	21 reglas de análisis térmico con alarma audible integrada
Característica 5	Gran angular 90°×64.2° térmico y 96.9°×77.2° óptico para amplia cobertura
Característica 6	PoE 802.3af y 12 VDC para flexible despliegue de energía