



Lente Macro Termográfica / Enfoque 30 mm / Rango -20°C a 150°C / Precisión ±3°C / Objetivo Mínimo 100 µm / 55.8 g

SKU: HM-P201MACRO    Marca: HIKMICRO    Categoría: Térmicas

\$1,414.79

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;'>Lente macro termográfica diseñada para aplicaciones de inspección de corta distancia en entornos profesionales de mantenimiento industrial, electrónica y diagnóstico de fallas. Permite el enfoque a 30 mm con resolución suficiente para detectar objetivos de 100 µm × 100 µm, facilitando el análisis térmico de componentes de precisión como circuitos impresos, conexiones eléctricas y elementos mecánicos de pequeña escala. El rango de temperatura de -20°C a 150°C con precisión de ±3°C o ±3% asegura mediciones confiables en aplicaciones de control de calidad y predicción de fallos. Su diseño de montaje directo no requiere calibración adicional, reduciendo el tiempo de preparación en campo. Con un peso de 55.8 gramos, minimiza la carga operativa durante inspecciones prolongadas. Compatible con las cámaras termográficas portátiles Pocket Series 1 y 2 de HIKMICRO.</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='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li>Lente macro para enfoque cercano de 30 mm</li><li>Imágenes detalladas de objetivos de 100 µm × 100 µm</li><li>Rango de temperatura -20°C a 150°C con precisión ±3°C o ±3%</li><li>Instalación sin calibración adicional requerida</li><li>Diseño compacto y ligero de 55.8 gramos</li><li>Compatible con cámaras Pocket Series 1 y 2</li><li>Distancia focal: 2.7 - 10 mm</li><li>Control de luz: vari-focal / auto iris / DC / 3MP IR</li><li>Apertura máxima: 108.2° a 35.7°</li><li>Formato: 1/2.7'</li><li>Montaje: CS</li><li>Temperatura de operación: -20°C a 60°C</li><li>Dimensiones: 42 x 46.9 mm</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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 Óptico y Térmico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><li>Distancia focal: 2.7 - 10 mm</li><li>Control de luz: vari-focal / auto iris / DC / 3MP IR</li><li>Apertura máxima: 108.2° a 35.7°</li><li>Formato de sensor: 1/2.7'</li><li>Distancia de enfoque macro: 30 mm</li><li>Tamaño mínimo de objetivo detectable: 100 µm × 100 µm</li><li>Rango de temperatura: -20°C a 150°C</li><li>Precisión de medición: ±3°C o ±3%</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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, Eléctricas y Ambientales</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><li>Montaje: CS</li><li>Dimensiones: 42 x 46.9 mm</li><li>Peso: 55.8 g</li><li>Temperatura de operación: -20°C a 60°C</li><li>Diseño compacto y ligero</li><li>Instalación sin calibración adicional</li></ul></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Compatibilidad y Contenido</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><li>Compatible con cámaras Pocket Series 1 y 2 de HIKMICRO</li></ul></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Enfoque cercano a 30 mm para inspección detallada de componentes     |
| Característica 2 | Detección de objetivos de 100 ?m × 100 ?m en alta resolución térmica |
| Característica 3 | Rango de medición -20°C a 150°C con precisión ±3°C o ±3%             |
| Característica 4 | Instalación plug-and-play sin calibración adicional requerida        |
| Característica 5 | Peso ultraligero de 55.8 g para operación prolongada sin fatiga      |
| Característica 6 | Compatible con cámaras Pocket Series 1 y 2 de HIKMICRO               |