



# HM-P201-MACRO

Lente Macro de la Cámara

Termográfica

La lente macro HIKMICRO HM-P201-MACRO le permite detectar los defectos posibles de diseño, evaluar los puntos calientes de la PCB e inspeccionar pequeños componentes electrónicos. Se acopla fácilmente a las cámaras termográficas HIKMICRO de la serie Pocket.

La lente macro HIKMICRO HM-P201-MACRO es compatible con las cámaras termográficas de la serie Pocket (Pocket1, Pocket2).

## Key Features

- **Alta precisión:** Máx. ( $\pm 3^{\circ}\text{C}/5,4^{\circ}\text{F}$ ,  $\pm 3\%$ ), para una temperatura del objeto entre  $0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ ) y  $150^{\circ}\text{C}$  ( $302^{\circ}\text{F}$ )
- **Ve más pequeño:** Los detalles más pequeños son claramente visibles, con imágenes del objetivo tan pequeñas como  $100\ \mu\text{m} \times 100\ \mu\text{m}$
- **Instalación sencilla:** Es fácil acoplar la lente macro a las cámaras compatibles
- **No requiere calibración:** Lista para usar una vez instalada, ahorra la molestia de enviar la cámara al fabricante para calibrar la lente

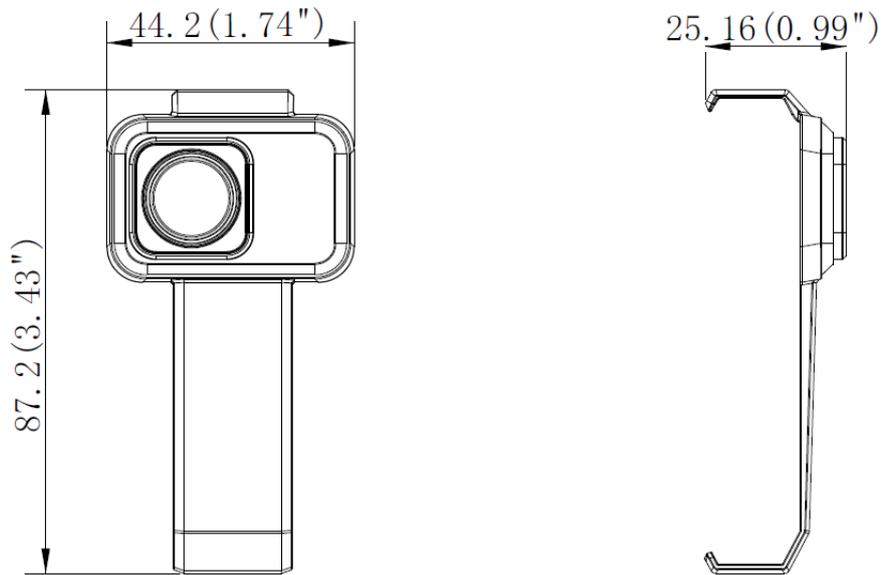
## Specification

MÓDULO TÉRMICO	
LONGITUD FOCAL	4.1 mm
FOV (CAMPO DE VISIÓN)	47.6° (H) × 36.1° (V)
IFOV (RESOLUCIÓN ESPACIAL)	2.93 mrad
DISTANCIA DE ENFOQUE	30 mm ± 1 mm (1.18" ± 0.04")
MIN. TAMAÑO DEL OBJETO DE IMAGEN	100 µm × 100 µm
MIN. TAMAÑO DEL OBJETO DE TEMPERATURA	500 µm × 500 µm
AUMENTO	0.12x
MEDICIÓN Y ANÁLISIS	
RANGO DE TEMPERATURA DEL OBJETO	-20°C a 150°C (-4°F a 302°F)
PRECISIÓN	Máx. (± 3°C/5,4°F, ± 3%), para temperatura del objeto entre 0°C (32°F) y 150°C (302°F)
GENERAL	
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
PESO	9 g (0.02 lb)
DIMENSIÓN	44.2 mm × 25.16 mm × 87.2 mm (1.74" × 0.99" × 3.43")

## Available Model

HM-P201-MACRO

## Dimension



Unit: mm (Inch)

**AVISO DE CUMPLIMIENTO:** Los productos térmicos pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y / u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte con su ley, experto legal profesional o con las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos térmicos entre diferentes países.



 HIKMICRO Thermography  hikmicro\_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

room 313, unit B, building 2, 399 danfeng road, xixing subdistrict, binjiang district, hangzhou, zhejiang  
@hangzhou microimage software co., Ltd .2020 | data subject to change without notice!