

Dane aktualne na dzień: 27-04-2026 05:13

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mm650-objektyw-makro-do-kamer-termowizyjnych-z-serii-m-hikmicro-p-13671.html>



MM650 obiektyw makro do kamer termowizyjnych z Serii M HIKMICRO

Cena brutto	1 899,00 zł
Cena netto	1 543,90 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	MM650
Kod producenta	HM-AHL02-MM650
Kod EAN	6974004645212
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

MM650 obiektyw makro do kamer termowizyjnych z Serii M HIKMICRO



Precyzyjna inspekcja komponentów

Soczewka makro **HIKIMICRO HM-AHL02-MM650** została zaprojektowana, aby umożliwiać wykrywanie potencjalnych wad projektowych, ocenę gorących punktów na płytkach drukowanych (PCB) oraz precyzyjną inspekcję małych elementów elektronicznych. Obiektyw ten jest **kompatybilny z kamerami termowizyjnymi z serii m**, w tym modelami: **m11, m11w, m20, m20w, m30, m31 i m60**. Można go łatwo przypiąć do kamery, co zapewnia natychmiastową gotowość do pracy z kamerami termograficznymi serii m.



Kompatybilne kamery termowizyjne HIKMICRO Serii M (odnośniki)

- [M11](#)
- [M11W](#)
- [M20](#)
- [M20W](#)
- [M30](#)
- [M31](#)
- [M60](#)

Kluczowe funkcje

- ✓ Minimalna odległość ostrzenia do 26,5 mm
- ✓ Rozdzielczość przestrzenna (ifov), ręczne ustawianie ostrości do 50 µm/piksel
- ✓ Rozdzielczość przestrzenna (ifov), bez konieczności ustawiania ostrości do 100 µm/piksel

Szczegółowa specyfikacja obiektywu makro

Parametry techniczne obiektywu i kamery	
Ogniskowa	M20/M11: 15.4 mm M20W/M11W: 5.9 mm M30: 15.1 mm M31 13.9 mm M60: 14.7 mm
Pole widzenia (fov)	M11: 3.7° x 2.8° M20: 4.7° x 3.9° M11W: 20.4° x 15.7° M20W: 25.9° x 20.4° M30: 12.2° x 10.0° M31: 13.0° x 10.6° M60: 26.3° x 20.1°
Rozdzielczość przestrzenna (ifov)	Ręczne ustawianie ostrości: 50 µm/piksel; Bez ustawiania ostrości: 100 µm/piksel
Przystoła	1.0
Minimalna odległość ostrzenia	26.5 mm
Zakres temperatury pracy	Od -20°C do 50°C
Waga	15 g
Wymiary (dł.xszer.xwys.)	62.32 mm x 51.28 mm x 13.26 mm

Zestaw zawiera:

-
- 1 x HM-AHL02-MM650
 - 1 x oryginalne opakowanie