



Waveshare 100X Mikroskopobjektiv: 100-fache Vergrößerung für Raspberry Pi HQ Kamera



Artikel-Nr.:	WS-24229
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85258900
Gewicht:	0.253 kg

Waveshare 100X Industrielles Mikroskopobjektiv, kompatibel mit Raspberry Pi HQ Kamera

Dieses 100X Mikroskopobjektiv von Waveshare ist speziell für industrielle Anwendungen konzipiert und bietet eine 100-fache Vergrößerung. Es ist kompatibel mit der Raspberry Pi HQ Kamera und ideal für detaillierte Untersuchungen und Bildaufnahmen im Mikroskopbereich.

Merkmale im Überblick

- Optische Vergrößerung: 0,12X bis 1,8X
- Zoomverhältnis: 15:1
- Bildformat: 1/2 Zoll
- Montage: C/CS (C-CS Adapter inklusive)
- Geringe Verzerrung und robuste Bauweise
- Arbeitsabstand: 55 bis 285 mm

Technische Daten

- Objektabstand: 2,4 bis 36 mm
- Abmessungen: 39 × 112 mm
- Linsenstruktur: Aluminiumlegierung, 4 Gruppen, 5 Elemente
- Betriebstemperatur: -20 bis +80 °C

Anwendungsbeispiele

- Montage an der Kameramodul, geeignet für Raspberry Pi HQ Kamera
- Zusätzliche Fülllichter erforderlich für optimale Beleuchtung

Lieferumfang

- 1x Waveshare 100X Mikroskopobjektiv für Pi

Hinweis: Raspberry Pi-Boards und die Raspberry Pi HQ-Kamera sind im Lieferumfang nicht enthalten. Für die Verwendung mit Raspberry Pi Zero oder Zero 2W ist ein zusätzliches Raspberry Pi Zero v1.3 Kamerakabel erforderlich.



The collage illustrates the 100X Microscope Lens for Raspberry Pi. It features three views of the lens: a top-down view showing its cylindrical shape, a side view showing its segmented design, and a front view showing the lens element. A diagram shows the lens's applications: 1. Fiber fabric inspection, 2. Observation of leaf surface, and 3. Observation of coin surface. A diagram shows the lens mounted on a Raspberry Pi HQ camera. A technical drawing of the lens shows dimensions: 112mm length, 39mm diameter, 1.52mm flange, and 44mm mounting height. The unit is mm.