

Euromex MZ.4705. MZ.4705 Digitaler Autofokus MakroZoom, 4K/1080p

Artikel-Nr. WL74721

Hersteller Euromex

MZ.4705 Digitaler Autofokus MakroZoom, 4K/1080p

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**

BESCHREIBUNG

Die MZ.4705 ist eine Kombination aus einer 1080p-HDMI-Kamera, einem elektrisch gesteuerten, stufenlos zoombarem Autofokus-Objektiv sowie einem Stativ und einem Beleuchtungssystem. Die MZ.4705 ermöglicht die direkte Inspektion von Objekten auf einem HD-Bildschirm. Die integrierte, mausgesteuerte Software steuert die Kameraparameter und ermöglicht Messungen auf dem Bildschirm, die Aufnahme und Speicherung von Bildern im .jpg- oder .bmp-Format und Videos im .mp4-Format auf einem USB-Speichermedium. Die MZ.4705 wird ohne Stativ geliefert und benötigt ein Standard-LED-Ringlicht (MZ.4730) oder 12 gerichtete 1W-LEDs (MZ.4735). Das MZ.4705 kann auf ein NexiusZoom-Stativ montiert werden. Alle Modelle werden mit einer 32-GB-SD-Karte, einer Maus, einem HDMI-Kabel und einem externen 100-240 Vac/12Vdc / 3A-Netzteil geliefert.

ZOOM-OBJEKTIV

- Das Objektiv mit 16 Elementen hat einen 18-fachen Zoomfaktor und erzeugt Vergrößerungen bis zu 0,56 mit manueller oder automatischer Fokussierung
- Sichtfeld von 255 x 145 mm (1x Zoom) bis 14 x 8 mm (18x Zoom)
- Bildschirmvergrößerung 2,8 bis 47x bei 190 mm Arbeitsabstand (24"-Bildschirm)
- Der Fokussierbereich liegt zwischen 205 und 225 mm

KAMERA

- Die 2-MP-Kamera ist mit einem Sony 1/2,8 Zoll CMOS-Sensor ausgestattet
- 4K UHD/1080P CMOS High Definition-Sensor mit hohem Signal-Rausch-Verhältnis
- Videoaufnahmen mit 3840 x 8160 Pixeln und bis zu 60 Bildern pro Sekunde

- Anschluss des 4K/UHD-Signals an den HDMI-Eingang eines HD-Bildschirms
- Bild- und Videospeicherung erfolgt über eine interne SD-Karte
- Stand-Alone oder PC-gesteuert (ImageFocus Alpha)

INTEGRIERTE SOFTWARE

- Die integrierte intuitive Software wird über die mitgelieferte und an die Kamera angeschlossene Computerm Maus gesteuert.
- Die Software bietet ein Kamerabedienfeld, ein Autofokus-Bedienfeld und eine Mess-Symbolleiste.

BELEUCHTUNG

- Ein Standard-LED-Ringlicht sorgt für eine gute Standardbeleuchtung der Probe.
- Ein Ringlicht mit 12x 1W, 30° gerichteten LEDs ermöglicht eine sehr flexible Beleuchtung der Probe

STATIV

- Das MacroZoom kann auf einem speziellen Stativ mit oder ohne HD-Bildschirm montiert werden
- Mit dem 30° gerichteten 12x 1W LED-Ringlicht (MZ.4735) kann das Macrozoom (MZ.4705) auch auf den NexiusZoom-Stativen montiert werden

Länge	220 mm
Breite	220 mm
Höhe	120 mm
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Farbe	schwarz
(Optimaler) Arbeitsabstand	190 mm
Arbeitsabstand	205 - 225 mm
Kameraauflösung	3840 x 8160 Pixel