

## Euromex MZ.4700. MZ.4700 Digitaler Autofokus MakroZoom, Standard- Stativ, 4K/1080p

Artikel-Nr. WL74719

Hersteller Euromex

MZ.4700 Digitaler Autofokus MakroZoom, Standard-Stativ,  
4K/1080p

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht

**0.1 kg**

### BESCHREIBUNG

Die MZ.4700 ist eine Kombination aus einer 1080p-HDMI-Kamera, einem elektrisch gesteuerten Autofokusobjektiv mit stufenlosem Zoom sowie einem Stativ und einem Beleuchtungssystem. Die MZ.4700 ermöglicht die direkte Inspektion von Objekten auf einem HD-Bildschirm. Die integrierte, mausgesteuerte Software steuert die Kameraparameter und ermöglicht Messungen auf dem Bildschirm sowie die Erfassung und Speicherung von Bildern im .jpg- oder .bmp-Format und Videos im .mp4-Format auf einem USB-Speichermedium. Die MZ.4700 wird mit dem Standard-Säulenstativ und einem Standard-LED-Ringlicht geliefert. Die MZ.4700 benötigt einen HD-Bildschirm. 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

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Länge                      | 410 mm            |
| Breite                     | 320 mm            |
| Höhe                       | 300 mm            |
| Verkaufseinheit            | 1 Stück           |
| Inhaltseinheit             | 1 Stück           |
| Farbe                      | schwarz           |
| (Optimaler) Arbeitsabstand | 190 mm            |
| Arbeitsabstand             | 205 - 225 mm      |
| Kameraauflösung            | 3840 x 8160 Pixel |