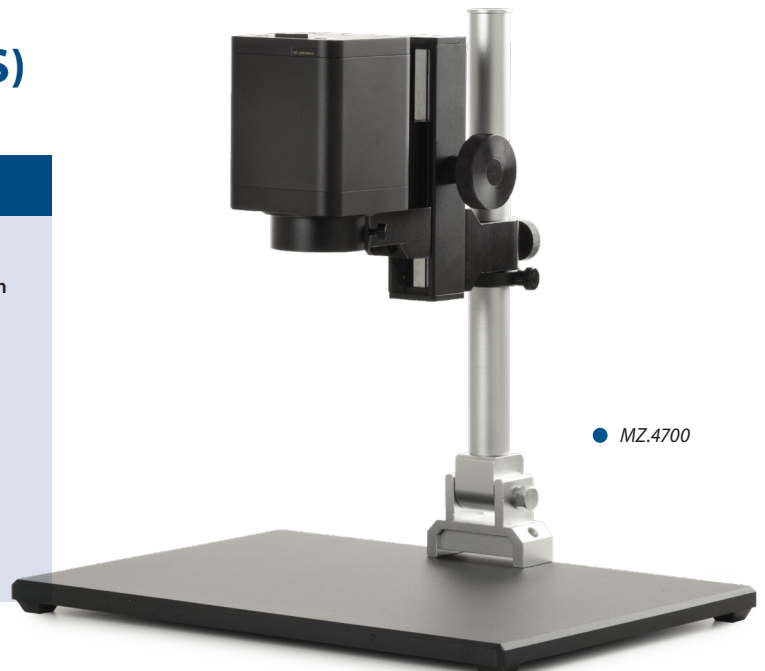


# MakroZoom MZ.4700(-HDS)

## digitaler Autofokus

### WICHTIGE PUNKTE

- Eigenständig oder PC-betrieben
- Sony 1/2,8 Zoll 4K/1080P CMOS-Sensor mit 18-fachem optischem Zoomverhältnis
- Optischer Zoomfaktor bis zu 5,6x
- Bildschirmvergrößerung von 2,8 bis 47x
- 205 - 215 mm Arbeitsabstand
- Standard-LED-Ringlicht
- Optionales eingerichtetes LED-Ringlicht
- Eingebaute mausgesteuerte Software
- 2 Jahre Garantie



● MZ.4700

## TECHNISCHE DATEN

### ZOOM-OBJEKTIV

- Das 16-Elemente-Objektiv hat ein 18-faches Zoomverhältnis und erzeugt Vergrößerungen bis zu einer Vergrößerung von 0,56 mit einer manuellen oder automatischen Fokussierfunktion
- Sichtfeld von 255 x 145 mm (1x Zoom) bis 14 x 8 mm (18x Zoom)
- Bildschirmvergrößerung 2,8 bis 47x @190 mm WD (24" Bildschirm)
- Der Fokussierbereich liegt zwischen 205 und 225 mm  
*WD = Arbeitsabstand*

### KAMERA

- Die 2-MP-Kamera ist mit einem 1/2,8-Zoll-4K-UHD/1080P-CMOS-High-Definition-Sensor von Sony mit hohem Signal-Rausch-Verhältnis ausgestattet, der ein Videostreaming mit 3840 x 8160 Pixeln und bis zu 60 Bildern pro Sekunde erzeugt
- Das 4K/UHD-Signal passt zum HDMI-Eingang eines HD-Bildschirms
- Die Bild- und Videospeicherung erfolgt über eine eingebaute SD-Karte
- Eigenständig oder PC-betrieben (ImageFocus Alpha)

### INGEBAUTE SOFTWARE

Die integrierte intuitive Software wird über die mitgelieferte und mit der Kamera verbundene Maus gesteuert. Es verfügt über ein Kamera-, ein Autofokus-Bedienfeld und eine Messsymbolleiste



### MZ.4700

350 (h) x 375 (w) x 250 mm (d) | 5.1 kg

### BELEUCHTUNG

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

### STATIV

- Der MacroZoom kann auf einem speziellen Stangenstativ mit oder ohne speziellem HD-Bildschirm montiert werden
- Mit dem 30° gerichteten 12x 1W LED-Ringlicht (MZ. 4735,) kann der MacroZoom (MZ.4705) auch auf den NexiusZoom-Stativen montiert werden

### PAKETINHALT

Wird mit einem Standard-Ringlicht, einer 32-GB-SD-Karte, einer Maus, einem HDMI-Kabel und einem externen Netzteil mit 100-240 VAC / 12 VDC / 3 A geliefert

MODELLE	Digital AutoFocus MacroZoom	AutoFocus	11-Zoll-HD-Bildschirm	Standardsäulenstativ
MZ.4700	•	•		•
MZ.4700-HDS	•	•	•	•
MZ.4705	•	•		

## ARTIKELN BESTELLEN

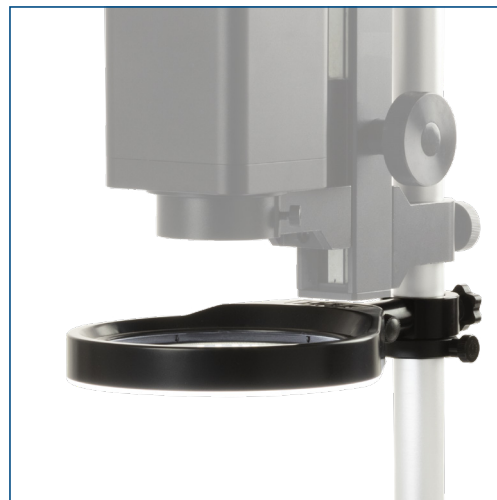
- MZ.4700** Eigenständiger digitaler Autofokus MacroZoom <sup>(1)</sup> mit Standfuß <sup>(2)</sup>.
- MZ.4700-HDS** Eigenständiger digitaler Autofokus MacroZoom <sup>(1)</sup> mit Standfuß <sup>(2)</sup> und HD-Bildschirm
- MZ.4705** Eigenständiger digitaler Autofokus MacroZoom <sup>(1)</sup>

## ZUBEHÖR

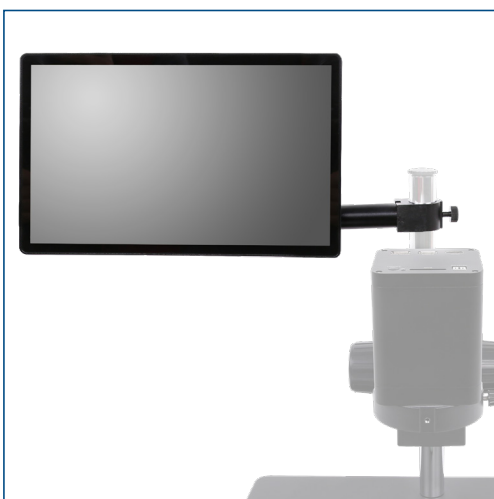
- MZ.4710** Standard <sup>(2)</sup> Stativ für MZ.4705
- MZ.4712** 11 Zoll HD Bildschirm für MZ.4710 inklusive Säulenbefestigung
- MZ.4730** Standard-LED-Ringlicht
- MZ.4735** Direktionales 12 x 1 W LEDs Ringlicht (2)
- <sup>(1)</sup> Lieferung mit Standard-Ringlicht, 32-GB-SD-Karte, Maus, HDMI-Kabel und externes 100-240 V AC / 12 V DC / 3 A Netzteil
- <sup>(2)</sup> Mit dem MZ.4735 kann auch ein MZ.4705 auf NexiusZoom-Stativ montiert werden



● MZ.4710



● MZ.4730



● MZ.4712



● MZ.4735