

# MacroZoom MZ.4700(-HDS)

digital y autofocus 4K/1080p

## LO MAS DESTACADO

- Software integrado o software externo conectado a un PC
- Sensor Sony 1/2,8" 4K/1080P CMOS con ratio de zoom óptico de 18x
- Factor de zoom óptico de hasta 5,6x
- Ampliación en pantalla de 2,8 a 47x
- Distancia de trabajo 205 - 215 mm
- Anillo de luz LED estándar
- Anillo de luz LED direccional opcional
- Mouse
- 2 años de garantía

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### OBJETIVO ZOOM

- El objetivo de 16 elementos tiene una relación de zoom de 18x y produce aumentos de hasta 0,56x con una función de enfoque manual o automático
  - Campo de visión de 255 x 145 mm (zoom 1x) a 14 x 8 mm (zoom 18x)
  - Ampliación en pantalla de 2,8 a 47x @190 mm WD (pantalla de 24")
  - El rango de enfoque está entre 205 y 225 mm
- WD = distancia de trabajo

### CAMARA

- La cámara de 8,3 MP está equipada con un sensor Sony de alta definición 4K UHD/1080P CMOS de 1/2,8 pulgadas con una alta relación señal-ruido que genera una transmisión de video de 3840 x 8160 píxeles de hasta 60 imágenes por segundo
- La señal 4K/UHD se ajusta a la entrada HDMI de una pantalla HD
- El almacenamiento de imágenes y videos se realiza con una tarjeta SD incorporada
- Funciona con software integrado en el MacroZoom o conectado a un PC (se incluye software ImageFocus Alpha)

### SOFTWARE INTEGRADO

Software intuitivo, integrado, se controla mediante el ratón y conectado a la cámara. Cuenta con una cámara, un panel de control de enfoque automático y una barra de herramientas de medición.

### ILUMINACION

- Un anillo de luz LED estándar asegura una buena iluminación de la muestra
- Un anillo de luz con 12 LED direccionales de 30° de 1 W permite una iluminación flexible sobre la muestra



● MZ.4700-HDS



### MZ.4700

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

### ESTATIVO

- El MacroZoom se puede montar en un soporte de piñón y cremallera con o sin pantalla HD
- Con el anillo de luz LED direccional de 30° 12x 1W (MZ. 4735), el MacroZoom (MZ.4705) también se puede montar en los soportes de la NexiusZoom

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Se suministra con anillo de luz estándar, tarjeta SD de 32 GB, ratón, mochila WiFi, cable HDMI y fuente de alimentación externa 100-240 Vac / 12Vdc / 3A



● En combinación con el soporte NZ.9047

● Mochila WiFi

MODELOS	MacroZoom Digital AutoFocus	AutoFocus	Pantalla 11" HD	Estativo de columna estandar
MZ.4700	•	•		•
MZ.4700-HDS	•	•	•	•
MZ.4705	•	•		

## REFERENCIAS DEL PRODUCTO

- MZ.4700** MacroZoom digital de enfoque automático (1) con soporte estándar (2)
- MZ.4700-HDS** MacroZoom digital de enfoque automático (1) con soporte estándar (2) y pantalla HD
- MZ.4705** MacroZoom digital independiente de enfoque automático (1)



● MZ.4705



● MZ.4710



● MZ.4712

## ACCESORIOS

- MZ.4710** Soporte estándar (2) para MZ.4705
- MZ.4712** Pantalla 11 inch HD para MZ.4710 incluye accesorio de fijación al soporte vertical
- MZ.4730** Anillo de luz LED estándar
- MZ.4735** Anillo de luz con 12 LED direccionales de 1W (2)

<sup>(1)</sup> Suministrado con un anillo de luz estándar, una tarjeta SD de 32 GB, mouse, mochila WiFi, Cable HDMI y fuente de alimentación externa 100-240 Vac / 12Vdc / 3A

<sup>(2)</sup> Con el MZ.4735, también se puede montar un MZ.4705 en soportes NexusZoom



● MZ.4730



● MZ.4735

