Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



MZ.4700 Digitaler Autofokus MakroZoom 4K UHD, Standard-Stativ

Jetzt kostenlose Demo buchen

document.getElementById('demo-box').addEventListener('click', function() { window.scrollTo({ top: document.body.scrollHeight, behavior: 'smooth' }); });

Artikel-Nr:	MZ.4700	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 1'590.00

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 Computermaus 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

Info:

- Die MZ.4700 und MZ.4700-HDS werden mit dem Standard-Säulenstativ und einem Standard-LED-Ringlicht geliefert.
- Der MZ.4700 benötigt einen HD-Bildschirm

Zusätzliche Information

Hersteller	Euromex
Produkt	Digitalmikroskop
ESD sicher	Nein
Produktserie	MacroZoom