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-HDS Digitaler Autofokus MakroZoom ,Standard-Stativ,11"HD-Bildschirm,4K

Jetzt Demo buchen

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

Artikel-Nr:	MZ.4700-HDS
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)

Statt ~~CHF 2'050.00~~CHF 1'800.00

Beschreibung

MZ.4700-HDS MakroZoom-Inspektionssystem mit Autofokus, HDMI-Kamera & LED-Ringlicht Die MZ.4700-HDS ist ein hochauflösendes, digitales Inspektionssystem mit HDMI-Kamera, motorisiertem Autofokus-Zoomobjektiv, Stativ und LED-Beleuchtung. Sie ermöglicht eine präzise visuelle Prüfung direkt auf einem HD-Bildschirm – ohne PC. Die integrierte Software bietet Steuerung per Maus, Bild- und Videoaufnahme sowie Bildschirmmessung.

Anwendungsbereiche:

- Industrie und Fertigung
- Elektronikprüfung und Qualitätssicherung
- Labor, F&E und technische Ausbildung
- Reparatur- und Wartungsanwendungen

LIEFERUMFANG

- MZ.4705: Digitaler Autofokus MakroZoom 4K UHD
- MZ.4712: 11? HD-Bildschirm
- MZ.4740: Standard-LED-Ringlicht
- MZ.4710: Standard-Säulenstativ
- Computermaus zur Steuerung
- 32 GB SD-Karte
- HDMI-Kabel
- Netzteil (100–240 V AC / 12 V DC, 3 A)

Technische Daten

Kategorie	Technische Spezifikation
Zoomobjektiv	
Optischer Zoomfaktor	18× Zoomobjektiv

Sichtfeld	255 × 145 mm (1×) bis 14 × 8 mm (18×)
Bildschirmvergroesserung	2,8× bis 47× bei 190 mm Arbeitsabstand
Arbeitsabstand	205–225 mm
Kamera (4K UHD)	
Kamerasensor	Sony CMOS Sensor, 1/2,8?, 2 Megapixel
Maximale Aufloesung	3840 × 2160 Pixel (4K UHD)
Bildrate	Bis zu 60 Bilder pro Sekunde
Videoausgang	HDMI-Anschluss (direkt an HD-Bildschirm)
Datenspeicherung	Bilder (.jpg/.bmp) und Videos (.mp4) auf SD-Karte
Betriebsarten	Standalone-Betrieb oder PC-Steuerung (ImageFocus Alpha)
Software & Bedienung	
Bedienung	Integrierte Steuerung per Maus
Softwarefunktionen	Kamerasteuerung, Autofokus, Bildschirmmessung
PC erforderlich	Nein, Bedienung und Speicherung ohne PC
Beleuchtung	
Standardbeleuchtung	LED-Ringlicht im Lieferumfang enthalten
Optionale Beleuchtung	Ringlicht mit 12 × 1 W gerichteten LEDs (30° Abstrahlwinkel)
Stativ & Montage	
Stativ	Säulenstativ im Lieferumfang enthalten
Erweiterbarkeit	Kompatibel mit NexiusZoom-Stativsystem

Zusätzliche Information

Hersteller	Euromex
Produkt	Digitalmikroskop
ESD sicher	Nein
Produktserie	MacroZoom