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



MacroZoom MZ.5000, digitales Mikroskop, 0.7-0.5 Zoom 105 mm Arbeitsabstand

Artikel-Nr:	MZ.5000	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 2'285.00

Beschreibung

Das digitale MacroZoom-Mikroskop ist um ein 0,7 bis 5-faches Zoomobjektiv herum aufgebaut und ermöglicht die Inspektion von Objekten direkt auf einem 11,6” LCD-Bildschirm, mit einer Neigung von -5 ° bis 15 °. Diese Art von Mikroskop eignet sich gut für Inspektions- und Qualitätskontrollabteilungen

Der digitale MacroZoom ist mit einer integrierten hochauflösenden 1080p-Kamera ausgestattet, die bis zu 60 Bilder pro Sekunde liefert und entweder an den mitgelieferten und angeschlossenen 11,6-Zoll-Bildschirm oder einen externen stand-alone HD-Bildschirm angeschlossen werden

ZENTRALES ZOOMOBJEKTIV Das Digital MacroZoom MZ.5000 verfügt über ein einzelnes Zoomobjektiv mit einer 0,7 bis 5x Zoomvergrösserung. Zoom-Einstellung Gravuren auf 1 - 1,5 - 2 - 3 - 3 - 4 und 5-fach. Der Arbeitsabstand beträgt 105 mm. Wird mit einer 0,5x Zusatzlinse mit einem Arbeitsabstand von 110 mm geliefert **STATIV** Das zentrale Zoomobjektiv mit angebautem Bildschirm und LED-Ringlicht ist auf einem Zahnstangensystem montiert, das auf einer großen Metallbasis von 320 x 260 mm sitzt. Der Stellweg beträgt 225 mm **Beleuchtung** Eine mitgelieferte 5.500 K LED-Ringleuchte mit 56 LEDs kann unter dem Mikroskopstativ montiert werden. Die Intensität ist einstellbar **EINGEBAUTE KAMERA**

Eingebaute HD 1080p High Definition 2 MP CMOS High Speed Kamera, 1920 x 1080 Pixel, 60 fps mit angeschlossenem 11,6” Bildschirm. Das Standard-Sichtfeld ist 29,8 bis 4,18 und mit der 0,5-fachen Zusatzlinse von 59 bis 8,35. Die Kamera verfügt über einen HDMI-Ausgang, der entweder an den angeschlossenen Bildschirm oder an einen externen HD-Bildschirm angeschlossen werden kann

Zwei weitere USB-Anschlüsse nehmen den mitgelieferten 32-GB-USB-Speicherstick (bis zu 128 GB) und eine mitgelieferte drahtlose Maus auf, die die integrierte On-Screen-Software steuert. Der Bediener kann auch Bilder aufnehmen und auf der SD-Karte speichern, indem er auf eine Aufnahme-Taste auf der rechten Seite des Mikroskopstativs drückt

EINGEBAUTE SOFTWARE Die integrierte On-Screen-Software ist mausgesteuert und bietet Funktionen wie Bildaufnahme, Standbild, automatischer Weissabgleich, automatische Belichtung, Dateimanager, Raster und Kameraeinstellungen wie Belichtungszeit, Verstärkung, Sättigung, Kontrast, Schärfe, HDR . Messfunktionen wie Linie, Fläche, Winkel usw. sind ebenfalls über die Software verfügbar. Bilder werden im.jpg-Format und Videos im.avi-Format gespeichert. Mit der digitalen Zoomfunktion können Objekte mit einer bis zu 70-fachen Vergrösserung betrachtet werden **VERPACKUNG** Lieferung mit 32 GB Speicherstick, Maus, kurzem HDMI-Kabel für den angeschlossenen Bildschirm, externes 100-240 Vac / 12Vdc / 3 A Netzteil

Zusätzliche Information

Hersteller	Euromex
Produkt	Digitalmikroskop
ESD sicher	Nein
Produktserie	MacroZoom