



SubaScope Lite 360° Vision



Digitales Autofokus-Mikroskop mit 3D-Rotationslinse, bis zu 200-fachem Zoom, mausgesteuertem Autofokusbereich, digitalem Vergleich eines Standbildes mit dem Live-Bild und vielen weiteren Softwarefunktionen.

Artikelnummer: 0905DM360DV

Einführung

Das neue **SubaScope Lite 360° Vision** ist ein digitales Autofokus-Mikroskop, das in Australien durch die Kombination von lokaler Fertigung und Komponenten aus Übersee entwickelt wurde. Das Mikroskop ist mit Blick auf hohe Benutzerfreundlichkeit konzipiert, sodass auch individuelle Einstellungen über eine einfach zu bedienende Schnittstelle per Funkmaus geändert werden können.



Darüber hinaus bietet der Ständer mit dem Doppelarmsystem aufgrund seiner mehrachsigen Rotation und der reduzierten Vibrationen aufgrund der Gegengewichte der Arme eine größere Vielseitigkeit. Es handelt sich um ein Gerät, das für den Einstiegsmarkt konzipiert wurde, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen, und das damit ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

FEATURES

- 1080P Full High Definition-Autofokus mit kamera für 60 Bilder pro Sekunde
- Bis zu 200-fache Vergrößerung
- Autofokus:
 - Kabellose, mausgesteuerter Erfassungsbereich für den Autofokus
 - Bei der Betrachtung von Objekten in einer anderen Höhe (bei Verwendung des Gerätes mit maximal 200-fachem Zoom ohne zusätzliches Objektiv beträgt die Arbeitshöhe von 95 mm) braucht die Erfassungsbereichshöhe nicht extra eingestellt werden, da der Autofokus dies übernimmt.
 - Bei der Einstellung des Zooms / der Vergrößerung muss die Höhe des Gerätes nicht eingestellt, da der Autofokus dies übernimmt.
 - Bei der Einstellung des Arbeitsabstandes des Objektivs (max. 95 mm) muss die Vergrößerung des Objektivs nicht angepasst werden.
- Benutzerfreundliche grafische Schnittstelle (GUI) für die Feinabstimmung - einfach mit der drahtlosen Bluetooth-Maus zu bedienen
- Bild- und Videoaufnahmefunktion
- Digitaler Vergleich von Standbild und Live-Bild
- Software für Messungen
- Wireless SD-Karte für die Wi-Fi-Übertragung von Fotos / Videos
- Einstellbare Ringleuchte
- Tisch mit verstellbaren Armen
- Stoßdämpfende Technologie

INHALT

Jedes SubaScope Lite 360° Vision wird im Paket geliefert mit:

- Vollständig integrierte Kamera mit 360-Grad-C-Mount-Objektiv + LED-Ringlicht
- Verstellbarer Doppelarm-Ständer für das System
- Drahtlose SD-Karte
- Drahtlose Maus
- Stromkabel + Steuerbox für Ringlicht

Monitor und zusätzliches Objektiv sind separat erhältlich.





SubaScope Lite 360° Vision



Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	Farbe CMOS
Pixelgröße	1 / 2.8
Objektiv	C type / CS Typ
Vergrößerung	Bis 200 x
Leistung Gleichstrom (DC)	DC 5V
Ausgabeverfahren	HDMI
Weißabgleich	Auto / manuell
Belichtung	Auto / manuell
Display	1080P bei 60 Bilder pro Sek.
Abtastverfahren	Zeilenabtastung
Verschlussgeschwindigkeit	50 - 60 Hz
Betriebstemperatur	0 °C ~ 50 °C
C-Mount-Objektiv	
Arbeitsabstand ⁽¹⁾	45mm
Vergrößerungsfaktor	6.5:1
Objektivvergrößerung	0.7 x - 4.5x (10 - 200-fach angezeigt)
Gewicht	810g
Ringlicht	
Anzahl der LEDs	45 weiße LEDs
Lebenserwartung	100.000 Std.
Helligkeit	0 - 100 % einstellbar
Spannungsversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Kompatibles Objektiv	30 deg

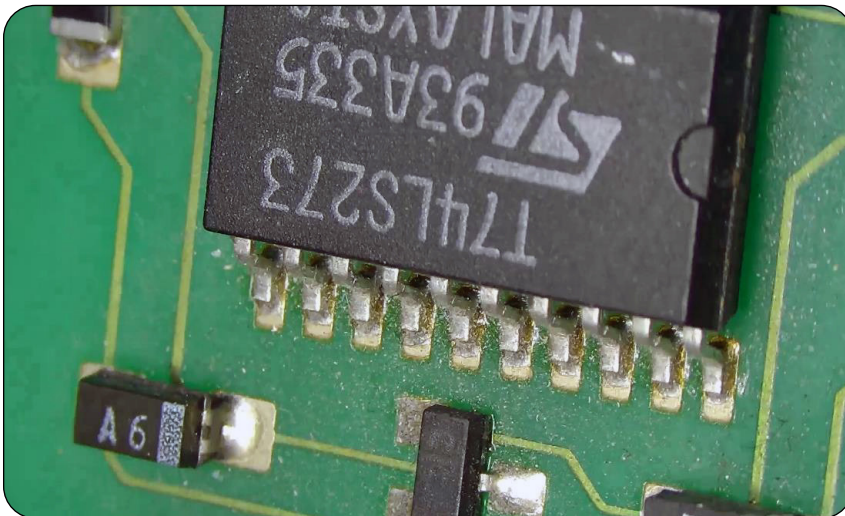
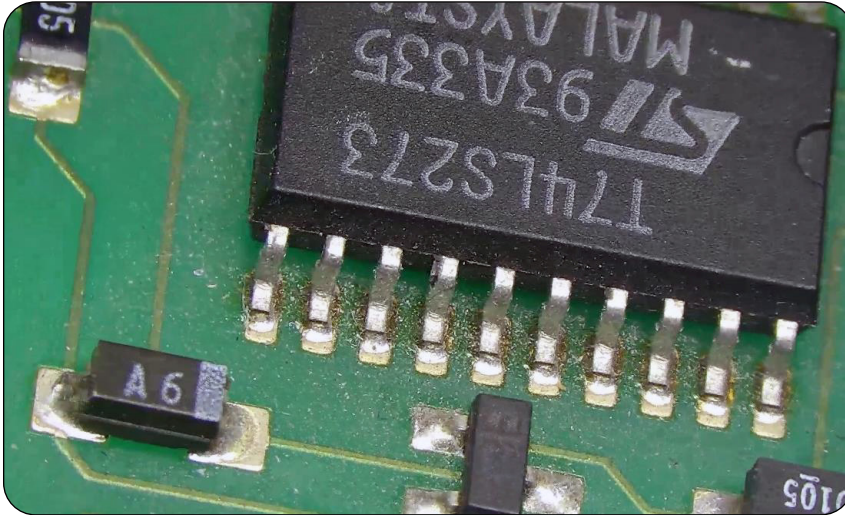
⁽¹⁾Der Arbeitsabstand ist die Messung von der Unterseite des Objektivs bis zur Oberseite des Prüfobjekts oder der Komponente.



SubaScope Lite 360° Vision



Beispielbilder der SubaScope-Kamera



SubaScope Lite 360° Vision
ist ein Produkt der:

Suba Engineering Pty Ltd
6/150 Canterbury Road
Bankstown NSW 2200
AUSTRALIEN