

Die digitale Komplettlösung für gesteigerten Arbeitskomfort bei Dauerbeobachtungen in der Industrie

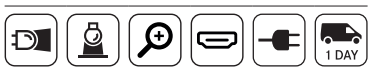
Merkmale

- Das KERN OIV-2 ist ein Videomikroskop, welches zur Optimierung der digitalen Stereomikroskopie konstruiert wurde. Unsere durchdachte Komplettlösung axialer Optik ermöglicht die direkte und unkomplizierte Darstellung Ihrer Proben am Bildschirm
- Die im Standard enthaltene LED-Auflichtbeleuchtung (Ring) gewährleistet eine optimale Beleuchtung Ihrer Probe
- Gepaart mit der großen Arbeitsfläche ist die Erfassung von Objekten am Bildschirm ideal zur Beobachtung, Analyse und Dokumentation im industriellen Bereich geeignet
- Die hervorragende Optik ermöglicht eine durchgehend scharfe Bildführung innerhalb des gesamten Zoomspektrums von 0,7x - 5x
- Die 2 MP starke Kamera des okularlosen Mikroskops bietet, dank HDMI-Ausgang, eine reibungslose Livebeobachtung Ihrer Proben über den HD-Monitor. Zudem gestatten die intuitiv zu bedienende Software, die USB Funk-Maus, welche feste Bestandteile des Lieferumfangs ist, eine einfache digitale Bearbeitung und Speicherung Ihrer Ergebnisse
- Bei dem Modell OIV 254 besteht die Möglichkeit der Bilddokumentation auf Knopfdruck, ohne den Umweg über die Software.
  Das OIV 255 hingegen gewährleistet softwaregesteuerte Bild- und Videoaufnahmen mit zusätzlichen und umfangreichen Messfunktionen
- Eine Staubschutzhaube sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang

Technische Daten

- Optisches System: Axial
- Bildschirm: 12", 1920x1080 HD, -5° – 15° Neigung
- Vergrößerungsverhältnis 7,1:1
- Ständer: Mechanisch
- Beleuchtung: 2W-LED Ring (Auflicht)
- Beleuchtung dimmbar
- Datenspeicher: Extern über USB (Max 128 GB)
- Arbeitsabstand: 105 mm
- Maximale Probenhöhe: 100 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 320×260×483 mm
- Nettogewicht ca. 6 kg

STANDARD



Modell	Auflösung Kamera	Schnittstelle	Sensor	Sehfeld	Objektiv Zoom	Softwarefunktionen
KERN				mm		
OIV 254*	2 MP	HDMI (60 fps)	CMOS 1/2"	Ø 29,82 – 4,18	0,7x - 5x	Bildaufnahme
OIV 255*	2 MP	HDMI (60 fps)	CMOS 1/2"	Ø 29,82 – 4,18	0,7x - 5x	Bild- und Videoaufnahme, Dokumentation

! * NUR SOLANGE VORRAT REICHT