PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

30.10.2026

KERN OZL 963

Vordefiniertes Stereomikroskop-Set mit einfachem Teleskoparm und 4,5 W LED-Ringbeleuchtung für mehr Flexibilität an Ihrem Arbeitsplatz

DEUTSCH



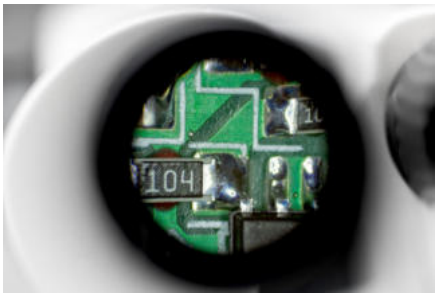
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

ANWENDUNGSBEISPIEL





DEUTSCH

MERKMALE

- Bereits vordefinierte Sets, bestehend aus einem Stereomikroskopkopf, einem Universalständer, einem Halter, einer Ringbeleuchtung und einer Staubschutzhaube aus unserem Sortiment
- Einfach – praktisch – günstig
- Das erspart Ihnen die zeitraubende Konfiguration und die Qual der Wahl der Kombination der verschiedenen Komponenten. So erhalten Sie eine preiswerte und hochflexible Lösung für Ihren Mikroskoparbeitsplatz
- Das KERN OZL-963 gehört zu den Stereo-Zoom-Mikroskopen, die durch ihre einfache Handhabung, ihre Flexibilität sowie ihre Standfestigkeit und den günstigen Preis überzeugen
- Die im Standard enthaltene LED-Auflichtbeleuchtung (Ring) gewährleistet eine optimale Beleuchtung Ihrer Probe
- Neben den guten optischen Eigenschaften bieten diese Modelle durch ihre große Arbeitsfläche höchsten Komfort in dieser Klasse – optimal für Ausbildungsbetriebe, Werkstätten sowie Montage- und Reparaturarbeitsplätze, z. B. in der Elektronikindustrie
- Objektiv: 0,7x – 4,5x
- Der Universal-Teleskoparmständer bietet Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität. Besonders geeignet für große Proben und das freie Arbeiten unter dem Mikroskop

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- In-vitro-Fertilisation
- Nachweis von Parasiten
- Zoologie und Botanik
- Gewebepräparation
- Sektion
- Qualitätskontrolle

TECHNISCHE DATEN

- Optisches System: Greenough
- Beleuchtung: 4,5W-LED Ring (Auflicht)
- Tubus 45° geneigt
- Augenabstand: 55 mm–75 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 700×255×600 mm
- Nettogewicht ca. 18 kg

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Für den Anschluss einer Kamera ist ein C-Mount Adapter erforderlich (siehe Zubehör)

PIKTOGRAMME

Standard



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
OBB-A1387	Staubschutzhaube OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Reinigungsspray OCS-A1101
OCS 901	Reinigungsset für Mikroskope OCS 901
ODC 241	Tablet-Mikroskopkamera ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, Drahtlose Datenübertragung, HDMI Micro)
ODC 825	Mikroskopkamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Mikroskopkamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Kamera für Stereomikroskope (AF) ODC 852 (5 MP, WLAN, USB 2.0, HDMI, SD Kartenslot)
ODC 854	Mikroskopkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
ODC 874	Mikroskop-Okularkamera ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Mikroskop-Okularkamera ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4632	Okular OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Okular OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Okular OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4641	Vorsatz-Objektiv OZB-A4641 (0,5x)

Modell	Beschreibung
OZB-A4642	Vorsatz-Objektiv OZB-A4642 (1,5x)
OZB-A4643	Vorsatz-Objektiv OZB-A4643 (2x)
OZB-A4644	Vorsatz-Objektiv OZB-A4644 (0,75x)
OZB-A4646	Lötschutzlinse OZB-A4646
OZB-A4809	Mikroskopkamera-Adapter OZB-A4809 (1x)
OZB-A4810	Mikroskopkamera-Adapter OZB-A4810 (0,3x)
OZB-A4811	Mikroskopkamera-Adapter OZB-A4811 (0,5x)
OZB-A4863	Okularkamera Adapter OZB-A4863 (1x)
YKA-02	Reiseadapter YKA-02

KERN Piktogramm-Übersicht

	Trinokulares Mikroskop: Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera
	LED-Beleuchtung: Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle
	Beleuchtungsart Auflicht: Für intransparente Proben
	Integriertes Netzteil: Im Gerät integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag