

Produktbroschüre

08.08.2026

KERN OZL 961UK

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

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-961 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
- inklusive UK-Adapter

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. 17 kg

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 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-A4635	Okular OZB-A4635 (Ø 30 mm HWF 10x Ø 20 mm mit Skala 0,1 mm)
OZB-A4641	Vorsatz-Objektiv OZB-A4641 (0,5x)
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

DEUTSCH

KERN Piktogramm-Übersicht

	Binokulares Mikroskop: Für den Einblick mit beiden Augen
	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