

Produktbroschüre

08.08.2026

# KERN OZL 963UK

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-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
- 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. 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                                                                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OB-B-A1387 | Staubschutzhaube OB-B-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)                                                                     |
| 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)                                                                   |

## 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