



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



KERN Stereo-Zoom Mikroskop Trinokular Parallel: 0,8-5,0x: HWF10x22: 3W LED

**Preis auf
Anfrage**

**zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images



Beschreibung

- Bei der KERN OZR-5-Serie handelt es sich um spezielle und sehr hochwertige Stereo-Zoom-Mikroskope mit Parallel-Optik für anspruchsvolle Analysen
- Die KERN OZR-5 Serie steht Ihnen als starke und stufenlos einstellbare 3W-LED-Auf- und Durchlichtvariante für eine optimale und kontrastreiche Beleuchtung Ihrer Probe oder als Variante ohne Beleuchtung zur Verfügung
- Die Parallel-Optik ist das hochwertigste optische System und liefert ausgezeichnete Bilder mit bestem Kontrast, Farbe und Tiefenschärfe bei ermüdungsfreiem Arbeiten. Auch ist das Nachfokussieren bei der Zoomvergrößerung nur in sehr geringem Maße notwendig
- Der überaus große und stufenlos einstellbare Vergrößerungsbereich von 8- bis 50-facher Vergrößerung ermöglicht Ihnen ein schnelles und effektives Arbeiten
- Die Modelle der KERN OZR-5-Serie sind serienmäßig als trinokulare Version ausgeführt und sind somit vorbereitet für den Anschluss einer Kamera zur Dokumentation und für Qualitätsberichte
- Der Säulenständer ist durch seine variable und robuste Einstellmechanik besonders flexibel und ermöglicht so ein ergonomisches Arbeiten
- Eine große Auswahl an Okularen, (Universal-) Ständern, ein Dunkelfeldeinsatz, externen Beleuchtungen sowie Vorsatzobjektive und mehr stehen Ihnen als Zubehör zur Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln, sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera ist ein C-Mount-Adapter erforderlich, welcher aus der folgenden Modellausstattungsliste auszuwählen ist

Anwendungsgebiet

- In-vitro-Fertilisation, Nachweis von Parasiten, Zoologie und Botanik, Gewebepreparation, Sektion, Qualitätskontrolle, Elektronik- und Halbleiterindustrie, Montage und Reparatur

Anwendungen/Proben

- Präparate mit Fokus auf räumlichem Eindruck, Zoom mit variabler Vergrößerung (Tiefe, Dicke) z. B. Insekten, Samen, Platinen, Bauteile

Technische Daten:

- Optisches System: Parallel-Optik
- Beleuchtung unabhängig voneinander dimmbar
- Tubus 45° geneigt
- Vergrößerungsverhältnis: 6,25:1
- Strahlengang-Verteilung 50:50
- Augenabstand: 52.0–76.0 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 305×300×510 mm
- Nettogewicht ca. 5,5 kg

Zusätzliche Informationen

| | |
|------------------------|------------------|
| Art.-Nr. | KP-5310 |
| Hersteller (Marke) | KERN |
| EAN | 4058072148416 |
| Transporttemperatur | Raumtemperatur |
| Energieversorgung | Stromnetz |
| Hersteller | KERN |
| Physikalisches Prinzip | Durchlicht |
| Typ Leuchtmittel | LED |
| Typ Mikroskop | Stereomikroskope |
| Typ Tubus Kamera | trinokular |
| mit Staubschutzhülle | nein |

