



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: 0,8–8,0x: HWF10x22: 3W LED

3.640,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

- Bei den Geräten der KERN OZS-5 Serie handelt es sich um spezielle und sehr hochwertige Stereo-Zoom-Mikroskope mit Parallel-Optik und einem überdurchschnittlich großen Zoombereich für Ihre anspruchsvollen Analysen
- Die KERN OZS-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 überdurchschnittlich große und einstellbare Vergrößerungsbereich von 8- bis 80-facher Vergrößerung ermöglicht ein stufenloses Zoomen für Ihre gewünschten Ansichten
- Die Modelle der KERN OZS-5-Serie sind serienmäßig als trinokulare Version ausgeführt und sind somit vorbereitet für den Anschluss einer Kamera zur Dokumentation und für Qualitätsberichte
- Aufgrund des modularen Aufbaus, des Säulenständers sowie des wahlweise integrierten, kräftigen und langlebigen LED Auf- und Durchlichts sind diese Modelle besonders flexibel
- 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, 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: 10:1
- 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-5312
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072148430
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Energieversorgung	Stromnetz
Physikalisches Prinzip	Durchlicht
Typ Leuchtmittel	LED
Typ Mikroskop	Stereomikroskope
Hersteller	KERN
Typ Tubus Kamera	trinokular
mit Staubschutzhülle	nein

