



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 (Schmuck) Bino (nur 220V) Greenough: 0,7-3,6x: HSWF10x23: 10W Hal

610,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

- Die KERN OZG Serie ist speziell für Juweliere und die Mineraluntersuchungen der Schmuckindustrie entwickelt worden. Mit diesem Stereo-Zoom-Mikroskop lassen sich Edelsteine und Schmuck auf Ihre Reinheit überprüfen und bearbeiten
- Zur Auswahl steht eine starke Halogen Durchlicht- sowie eine Halogen Auf- und Durchlichtvariante, jeweils mit einer zusätzlichen frontalen Beleuchtung
- Neben den sehr guten optischen Eigenschaften bilden diese Modelle durch ihre im Lieferumfang enthaltene Dunkelfeldeinheit mit Objektklemme ein optimales Paket
- Das KERN OZG 493 ist mit einem Säulenständer sowie mit integrierter, leuchtstarker Halogen- Auf- und Durchlichteinheit ausgestattet
- Das KERN OZG 497 hat einen mechanischen Ständer, welcher durch seine Kipp- und Drehfunktion extrem flexibel ist. Zusammen mit den kräftigen Beleuchtungen, welche zusätzlich einen Schwanenhals beinhalten, ist dies eine ideale Lösung für Juweliere und die Schmuckindustrie
- Eine Vielzahl an Okularen steht optional als Zubehör zu Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln, sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Für den Anschluss einer Kamera an die trinokulare Ausführung ist ein C-Mount-Adapter erforderlich, welcher aus der folgenden Modellausstattungsliste auszuwählen ist

Anwendungsgebiet

- Juweliere und Schmuckindustrie

Anwendungen/Proben

- Präparate mit Fokus auf räumlichem Eindruck (Tiefe, Dicke), Zoom für variable Vergrößerung, Spezialständer für Werkstückbearbeitung, z. B. Schmuck, Bauteile, Edelsteine

Technische Daten:

- Optisches System: Greenough-Optik
- Beleuchtung dimmbar
- Tubus 45° geneigt
- Augenabstand: 55.0–75.0 mm
- Dioptrienausgleich beidseitig

KERN OZG 493

- Vergrößerungsverhältnis: 5,1:1
- Gesamtabmessungen B×T×H 310×170×350 mm
- Nettogewicht ca. 5 kg

KERN OZG 497

- Vergrößerungsverhältnis: 6,7:1
- Strahlengang-Verteilung 50:50
- Gesamtabmessungen B×T×H 340×235×580 mm
- Nettogewicht ca. 11,5 kg

Zusätzliche Informationen

| | |
|------------------------|------------------|
| Art.-Nr. | KP-5250 |
| Hersteller (Marke) | KERN |
| EAN | 4058072147860 |
| Transporttemperatur | Raumtemperatur |
| Energieversorgung | Stromnetz |
| Hersteller | KERN |
| Physikalisches Prinzip | Durchlicht |
| Typ Leuchtmittel | Halogenlampe |
| Typ Mikroskop | Stereomikroskope |
| Typ Tubus Kamera | binokular |
| mit Staubschutzhülle | nein |

