



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 Dunkelfeldleinheit 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

