



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 Polarisationsmikroskop OPN, 4 x / 10 x / 20 x / 40 x

**Preis auf  
Anfrage**

**zzgl. MwSt &  
Versand**

### Product Images



# Beschreibung

---

- Bei diesen Geräten handelt es sich um professionelle und vollausgestattete Polarisationsmikroskope, die anhand der Polarisation des Lichtes zur Analyse von Mineralien, Kristallen und isotropen Materialien verwendet werden
- Eine vollständige Köhler-Beleuchtung ist in allen Serien standardmäßig integriert
- Ein 360° drehbarer Objektisch mit Teilung 1°, Feinteilung 6' und Sperrfunktion ist standardmäßig in allen Serien integriert
- Alle Serien sind standardmäßig mit einer vollständigen Polarisationseinheit mit Skala, einer Bertrand-Linse, einem  $\lambda/4$  Slip sowie einem Quarzkeil ausgestattet
- Eine große Auswahl an Zubehörartikeln wie z. B. ein mechanischer Tischaufsatz sowie weitere Objektive auch für großen Arbeitsabstand und Filtereinheiten steht Ihnen 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

- Mineralogie, Texturuntersuchung, Werkstoffprüfung, Untersuchung von Kristallen

## Anwendungen/Proben

- Anspruchsvollere Präparate mit polarisierenden Eigenschaften

## Technische Daten:

- Infinity-Optik
- 5-fach-Objektivrevolver
- Siedentopf geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 480×200×510 mm
- Nettogewicht ca. 11 kg

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-5048
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072146023
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Energieversorgung	Stromnetz
Physikalisches Prinzip	Polarisation
Typ Leuchtmittel	Halogenlampe
Typ Mikroskop	Aufrechte Mikroskope
Hersteller	KERN
Neigung Tubus	36 °
Typ Beleuchtung	Externe Lichtquelle
Typ Tubus Kamera	trinokular
Vergrößerung Objektiv	4-fach 10-fach 20-fach 40-fach
mit Staubschutzhülle	nein

