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

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:
DE 143 450 657

KERN Polarisationsmikroskop OPO, 4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 60 x

5.740,00 € 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 Materialen verwendet werden
- Eine vollständige Köhler-Beleuchtung ist in allen Serien standardmäßig integriert
- Die Durchlichtvariante KERN OPO-1 verfügt serienmäßig über einen zentrier- und höhenverstellbaren 0,9/0,13 Swing Out Abbe-Kondensor für eine vollständige Köhler-Beleuchtung
- Ein 360° drehbarer Objekttisch 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 ? + 1/4 ? 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 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 500×200×500 mm
- Nettogewicht ca. 13,5 kg

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-5050
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072146047
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|60-fach
mit Staubschutzhülle	nein