



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 Durchlichtmikroskop OBE, 4 x / 10 x / 40 x / 100 x

**Preis auf  
Anfrage**

**zzgl. MwSt &  
Versand**

### Product Images



# Beschreibung

---

- Bei der KERN OBE-1-Serie handelt es sich um vollausgestattete hochwertige Durchlichtmikroskope, die in ihrer Handhabung und ihrem ergonomischen Design nicht zu schlagen sind
- Durch die starke und stufenlos dimmbare 3W-LED ist eine optimale Ausleuchtung der Präparate sowie eine hohe Lebensdauer gewährleistet. Auch ein mobiler Einsatz mancher Modelle ist durch wieder aufladbare Batterien kein Problem
- Der höhenverstellbare und dadurch fokussierbare 1,25-ABBE-Kondensator mit Aperturblende ist ein weiteres Qualitätsmerkmal der OBE-1-Serie und sorgt für eine optimale Lichtbündelung
- Die Höhenverstellung des vollausgestatteten Kreuztisches findet über einen beidseitigen Grob- und Feintrieb statt. Ein schnelles Arbeiten und Verschieben des Präparats erfolgt über den ergonomisch gestalteten koaxialen Trieb
- Eine große Auswahl an unterschiedlichen Okularen, Objektiven, einer einfachen Polarisationsseinheit und einem Dunkelfeldeinsatz ist ebenfalls verfügbar
- 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
- Auch im 10er-Set erhältlich

## **Anwendungsgebiet:**

Ausbildung, Hämatologie, Sedimente, Arztpraxen

## **Anwendungen/Proben:**

Transluzente und dünne, kontrastreiche, wenig anspruchsvolle Präparate (z. B. Pflanzengewebe, gefärbte Zellen/Parasiten)

## **Technische Daten:**

- Finite Optik (DIN)
- 4-fach-Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig (bei bi- und trinokularen Modellen)
- Gesamtabmessungen B×T×H 320×180×365 mm
- Nettogewicht ca. 5 kg

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-4992
Hersteller (Marke)	KERN
VGKL Nummer	105834114
EAN	4058072145491
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Energieversorgung	Stromnetz
Physikalisches Prinzip	Durchlicht
Typ Leuchtmittel	LED
Typ Mikroskop	Aufrechte Mikroskope
Hersteller	KERN
Neigung Tubus	36 °
Typ Beleuchtung	Externe Lichtquelle
Typ Tubus Kamera	trinokular
Vergrößerung Objektiv	4-fach 10-fach 40-fach 100-fach
mit Staubschutzhülle	nein

