



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 Phasenkontrastmikroskop OBN, 4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

**2.970,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**

### Product Images



## Beschreibung

---

- Diese Serie zeichnet sich, über die normalen OBN-Qualitäten hinaus, durch seine weitreichende Phasenkontrastausstattung aus
- Eine starke und stufenlos regelbare 20 W-Halogendurchlichtbeleuchtung (Philips) sorgt für eine optimale Ausleuchtung Ihres Präparates
- Diese Serie verfügt über eine professionelle Köhler-Beleuchtung mit einem speziellen zentrier- und höhenverstellbaren PH-Universal-Drehkondensor sowie einer Aperturblende und Leuchtfeldblende
- Der sehr große mechanische Kreuztisch mit ergonomischem, beidseitig koaxialem Grob- und Feintrieb ermöglicht eine schnelle, präzise Einstellung und Fokussierung Ihrer Probe
- Die Kombination aus einem professionellen 5-fach-Kondensorrads, dem Phasenkontrastkondensor und den Infinity-Plan-Phasenkontrastobjektiven macht das KERN OBN 158 zu einem hochwertigen, vollausgestatteten Mikroskop für alle Anwendungen des Kontrastverfahrens
- Eine Vielfalt an modularen Systemen wie z. B. ein Swing-Out-Kondensor, diverse Okulare, Objektive, Farbfilter, ein Dunkfeldkondensor, eine einfache Polarisierungseinheit bis hin zu kompletten Fluoreszenzeinheiten stehen als Zubehör zur Verfügung
- Das Zentrierokular für die Phasenkontrasteinstellung, 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:** Hämatologie, Urologie, Gynäkologie, Dermatologie, Pathologie, Mikrobiologie und Parasitologie, Immunologie, Entomologie, Onkologie, Kläranlagen, Veterinäre, Wasseranalyse, Brauereien

**Anwendungen/Proben:** speziell für sehr transluzente und dünne, kontrastarme, anspruchsvolle Präparate (z. B. lebende Säugerzellen, Bakterien, Gewebe) mit Phasenkontrast

## Zusätzliche Informationen

---

Art.-Nr.	KP-5010
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072145668
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Energieversorgung	Stromnetz
Physikalisches Prinzip	Phasenkontrast
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 100-fach
mit Staubschutzhülle	nein

