



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 OBL, 4 x / 10 x / 40 x / 100 x

**Preis auf  
Anfrage**

**zzgl. MwSt &  
Versand**

### Product Images



# Beschreibung

---

- Diese Serie haben wir speziell für allgemeine Anwendungen mit dem Phasenkontrastverfahren entwickelt. Das standfeste und modulare Bausystem der OBL-Serie gewährleistet darüberhinaus viele weitere Möglichkeiten
- Eine starke und stufenlos regelbare 20 W-Halogenbeleuchtung (Philips) sorgt für optimale Beleuchtungsverhältnisse
- Ein spezieller, in der Höhe fokussierbarer und fix-vorzentrierter Phasenkontrastkondensator mit Aperturblende sowie die Leuchtfeldblende ermöglichen Ihnen eine vereinfachte Köhler-Beleuchtung und dadurch eine leistungsstarke Phasenkontrastdarstellung Ihrer Probe
- Der große mechanische Kreuztisch und sein Objekthalter halten bis zu zwei Präparate gleichzeitig und fokussiert durch einen beidseitigen koaxialen Grob- und Feintrieb schnell und einfach
- Eine große Auswahl an Okularen, Objektiven und Farbfiltern, eine einfache Polarisationsseinheit sowie weitere Phasenkontrasteinheiten stehen Ihnen als Zubehörartikel zur 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:

- Hämatologie, Urologie, Gynäkologie, Dermatologie, Pathologie, Mikrobiologie und Parasitologie, Immunologie, Onkologie, Entomologie, Veterinäre, Kläranlagen, Wasseranalyse, Brauereien

## Anwendungen/Proben:

- speziell für sehr transluzente und dünne, kontrastarme, anspruchsvolle Präparate (z. B. lebende Säugerzellen, Bakterien, Gewebe) mit Phasenkontrast

## Technische Daten:

- Infinity-Optik
- 4-fach-Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtmaße B×T×H 395×200×380 mm

## Zusätzliche Informationen

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Art.-Nr.               | KP-5003                         |
| Hersteller (Marke)     | KERN                            |
| VGKL Nummer            | 105834145                       |
| EAN                    | 4058072145606                   |
| Transporttemperatur    | Raumtemperatur                  |
| Energieversorgung      | Stromnetz                       |
| Hersteller             | KERN                            |
| Neigung Tubus          | 36 °                            |
| Physikalisches Prinzip | Phasenkontrast                  |
| Typ Beleuchtung        | Externe Lichtquelle             |
| Typ Leuchtmittel       | Halogenlampe                    |
| Typ Mikroskop          | Aufrechte Mikroskope            |
| Typ Tubus Kamera       | binokular                       |
| Vergrößerung Objektiv  | 4-fach 10-fach 40-fach 100-fach |
| mit Staubschutzhülle   | nein                            |

