



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

**6.550,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**

### Product Images



# Beschreibung

---

- Das Fluoreszenzmikroskop der -Serie basiert auf der gewohnt hohen Qualität und Vielfalt der OBN-Serie. Das hervorragende und standfeste Design in Kombination mit der hochwertigen Optik setzt Maßstäbe in der Fluoreszenzmikroskopie dieser Klasse
- Die kraftvolle und dimmbare 20 W-Halogendurchlichtbeleuchtung (Philips) sowie eine 100W-Epi-Fluoreszenzauflichteinheit (OBN 147/ OBN 148) sorgt für eine perfekte Ausleuchtung und Anregung Ihrer Fluoreszenzpräparate
- Alternativ steht Ihnen mit dem Modell OBN 141 ein Fluoreszenzmikroskop mit einer 3 W-LED-Durchlichtbeleuchtung und 3 W-LED-Epi-Fluoreszenzauflichtbeleuchtung zur Verfügung
- Diese Serie verfügt über eine professionelle Köhler-Beleuchtung mit einstellbarer Leuchtfeldblende sowie einem zentrier- und höhenverstellbaren 1,25-Abbe-Kondensator mit regulierbarer Aperturblende
- Der sehr große mechanische Kreuztisch mit ergonomischem, beidseitig koaxialen Grob- und Feintrieb ermöglicht eine schnelle, präzise Einstellung und Fokussierung Ihrer Probe
- In der Halogen-Variante OBN 147 / OBN 148 steht Ihnen ein bis zu 6-fach bestückbares Filterrad zur Verfügung. Standardmäßig ist dieses ausgestattet mit B/G- oder B/G/UV/V-Fluoreszenzfilter. Die LED-Variante OBN 141 ist serienmäßig mit B/G-Fluoreszenzfilter mit Wechselschieber ausgestattet. Der Wechselschieber und das Filterrad ermöglichen Ihnen ein schnelles Wechseln der Anregungsfilter
- Eine große Auswahl an Okularen, Objektiven, Farbfiltern, Dunkefeldkondensoren sowie ein Butterfly-Tubus, Polarisations- und Phasenkontrasteinheiten lassen sich dank des modularen Bausystems einfach integrieren.
- Das Zentrierobjektiv für die Fluoreszenzeinstellung, 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, Kläranlagen, Onkologie, Entomologie, Veterinäre, Wasseranalyse, Brauereien

## Anwendungen

- Speziell für transluzente und dünne, kontrastarme, anspruchsvolle Präparate (z. B. Immunfluoreszenz, FISH, DAPI-Färbung etc.)

## Technische Daten:

- Infinity-Optik
- 5-fach-Objektivrevolver
- Siedentopf 30° geneigt, 360° drehbar
- Dioptrienausgleich (beidseitig)
- Gesamtabmessungen B×T×H 530×220×490 mm
- Details entnehmen Sie bitte den folgenden Übersichtstabellen

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-5009
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072145651
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Energieversorgung	Stromnetz
Physikalisches Prinzip	Fluoreszenz
Typ Leuchtmittel	Glühlampe
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

