



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 OBS, 4 x / 10 x / 40 x

195,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

- Bei der KERN OBS-1-Serie handelt es sich um solide und einfache Schulmikroskope, die durch ihre übersichtlichen Bedienelemente spielend leicht zu handhaben sind
- Durch die stufenlos dimmbare 0,5 W-LED ist eine optimale Ausleuchtung der Präparate sowie eine hohe Lebensdauer gewährleistet. Auch ein mobiler Einsatz ist durch die wiederaufladbaren Batterien kein Problem
- Die einfache 0,65-Kondensorlinse mit drehbarer Aperturblenden-Scheibe des OBS 101 sorgt für eine optimale Lichtbündelung und Ausleuchtung der Probe. Die Modelle OBS 104 und OBS 106 verfügen über einen höhenverstellbaren und dadurch fokussierbaren 1,25-Abbe-Kondensator mit Aperturblende, welcher für eine optimale Lichtbündelung sorgt
- Die Fokussierung des Objekts findet für alle Modelle über einen beidseitigen Grob- und Feintrieb statt. Ein schnelles Arbeiten und Verschieben des Präparats erfolgt über einen mechanischen Kreuztisch (nur bei KERN OBS 106)
- Eine große Auswahl an unterschiedlichen Okularen und Objektiven ist ebenfalls verfügbar
- Auch im 10er-Set erhältlich

Anwendungsgebiet: Grundschule (Primär-) und Sekundärstufe, Ausbildung, Hobby

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

Technische Daten:

- Finite Optik (DIN)
- 3-fach-Objektivrevolver: Modell KERN OBS 101
- 4-fach-Objektivrevolver: Modell KERN OBS 104, OBS 106
- Tubus 45° (OBS 101) oder 30° (OBS 104, OBS 106) geneigt/360° drehbar
- Dioptrienausgleich (beidseitig) (bei binokularen Modellen)
- Gesamtabmessungen B×T×H 130×300×310 mm
- Nettogewicht ca. 3 kg

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-5011
Hersteller (Marke)	KERN
VGKL Nummer	105832101
EAN	4058072145675
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	monokular
Vergrößerung Objektiv	4-fach 10-fach 40-fach
mit Staubschutzhülle	nein

