

Durchlichtmikroskop OBS-1, KERN Transmitted Light Microscope OBS-1

Das Schulmikroskop

Für die ersten Schritte in der Mikroskopie und den Biologieunterricht.

Merkmale:

- Bei der KERN OBS-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-Kondensor 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 OBS 106)

Technische Daten:

Finite Optik (DIN)

Objektivrevolver: 3-fach (OBS 101)
4-fach (OBS 104, OBS 106)

Tubus: 45° (OBS 101) oder
30° (OBS 104, 106) geneigt / 360° drehbar

Dioptrienausgleich: beidseitig (bei binokularen Modellen)

Gesamtabmessungen B×T×H: 130 × 300 × 310 mm

Nettogewicht: ca. 3 kg

	Modell	Ausstattung	Best.-Nr.
①	OBS 101	Monokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×, 0,5 W-LED (Durchlicht), Tisch fix	10 58 32101
②	OBS 104	Binokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×, 0,5 W-LED (Durchlicht), Tisch fix	10 58 32104
③	OBS 106	Binokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×, 0,5 W-LED (Durchlicht), Tisch mechanisch	10 58 32106



①



②



③

KERN

