

Durchlichtmikroskope, KERN Transmitted Light Microscopes

Durchlichtmikroskop KERN OBE-1

Merkmale:

- Bei der KERN OBE-Serie handelt es sich um vollausgestattete hochwertige Durchlichtmikroskope, die in ihrer Handhabung und ihrem ergonomischen Design nicht zu schlagen sind
- Durch die starke und stufenlos dimmbare 3W-LED ist eine optimale Ausleuchtung der Präparate sowie eine hohe Lebensdauer gewährleistet. Auch ein mobiler Einsatz mancher Modelle ist durch wiederaufladbare Batterien kein Problem
- Der höhenverstellbare und dadurch fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensor mit Aperturblende ist ein weiteres Qualitätsmerkmal der OBE-Serie und sorgt für eine optimale Lichtbündelung
- Die Höhenverstellung des vollausgestatteten Kreuztisches findet über einen beidseitigen Grob- und Feintrieb statt. Ein schnelles Arbeiten und Verschieben des Präparats erfolgt über den ergonomisch gestalteten coaxialen Trieb
- Eine große Auswahl an unterschiedlichen Okularen und Objektiven, eine einfache Polarisations Einheit und ein Dunkelfeldeinsatz 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

Technische Daten:

Finite Optik (DIN)

Objektivrevolver: 4-fach

Siedentopf: 30° geneigt / 360° drehbar

Dioptrienausgleich: einseitig (bei bi- und trinokularen Modellen)

Gesamtabmessungen B×T×H: 320 × 180 × 365 mm

Nettogewicht: ca. 5,5 kg

	Modell	Ausstattung	Best.-Nr.
	OBE 101	Monokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×, 3W-LED (Durchlicht)	10 58 34101
①	OBE 102	Binokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×, 3W-LED (Durchlicht)	10 58 34102
	OBE 103	Binokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×, 3W-LED (Durchlicht), inkl. Batterien	10 58 34103
②	OBE 104	Trinokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×, 3W-LED (Durchlicht)	10 58 34104
③	OBE 111	Monokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×/100×, 3W-LED (Durchlicht)	10 58 34111
	OBE 112	Binokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×/100×, 3W-LED (Durchlicht)	10 58 34112
	OBE 113	Binokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×/100×, 3W-LED (Durchlicht), inkl. Batterien	10 58 34113
	OBE 114	Trinokular, Okular WF 10×/Ø 18 mm, Objektiv Achromatisch, 4×/10×/40×/100×, 3W-LED (Durchlicht)	10 58 34114

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
OBB-A1137 C-Mount 0,5×	10 58 31137
OBB-A1441 Plan 100× Wasser Objektiv	10 58 31441



Durchlichtmikroskop KERN OBL

Der vielseitige Laborhelfer mit Infinity Optik und fix-vorzentrierter Köhler Beleuchtung.

Merkmale:

- Die OBL-Serie zeichnet sich durch ihre Infinity Optik aus und ist daher für alle Durchlicht-Anwendungen für die anspruchsvolleren Anwender bestens geeignet. Durch den robusten und ergonomischen Standfuß ist ein sicheres und bequemes Arbeiten gewährleistet
- Je nach Anwendung stehen Ihnen Modelle mit einer starken, stufenlos dimmbaren 3W-LED oder einer 20W-Halogenbeleuchtung (Philips) zur Auswahl
- 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 sowie ein Dunkelfeld-kondensor, eine einfache Polarisationsseinheit, unterschiedliche Phasenkontrastsätze bis hin zur HBO- und LED-Fluoreszenzeinheit stehen Ihnen als Zubehörartikel zur Verfügung
- Für den Anschluss einer Kamera an die trinokulare Ausführung ist ein C-Mount Adapter erforderlich

Technische Daten:

Infinity Optik

Objektivrevolver: 4-fach

Siedentopf: 30° geneigt / 360° drehbar

Dioptrienausgleich: einseitig

Gesamtabmessungen B×T×H: 395 × 200 × 380 mm

Nettogewicht: ca. 6,7 kg

④



Modell	Ausstattung	Best.-Nr.
OBL 125	Binokular, Okular WF 10×/Ø 20 mm, Objektiv Infinity E-Plan, 4×/10×/40×/100×, 6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	10 58 34125
OBL 127	Binokular, Okular WF 10×/Ø 20 mm, Objektiv Infinity E-Plan, 4×/10×/40×/100×, 3 W-LED (Durchlicht)	10 58 34127
OBL 135	Trinokular, Okular WF 10×/Ø 20 mm, Objektiv Infinity E-Plan, 4×/10×/40×/100×, 6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	10 58 34135
OBL 137	Trinokular, Okular WF 10×/Ø 20 mm, Objektiv Infinity E-Plan, 4×/10×/40×/100×, 3 W-LED (Durchlicht)	10 58 34137
OBL 145	Binokular, Okular WF 10×/Ø 20 mm, Objektiv Infinity Plan, 4×/PH10×/PH40×/100×, 6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	10 58 34145
④ OBL 155	Trinokular, Okular WF 10×/Ø 20 mm, Objektiv Infinity Plan, 4×/PH10×/PH40×/100×, 6 V/20 W-Halogen (Durchlicht)	10 58 34155

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
OBB-A1135 C-Mount 0,47×	10 58 31135

