

KERN OBE 111

KERN

Das vollausgestattete Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBE-11

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	320×180×365 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Monokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (Option)
Standard-Objektive	4x 10x 40x 100x
Objektivqualität	Achromatisch
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Farbtemperatur	6000 K

Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10x / Ø 18mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	18 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Objektiv

Objektive - Details	Objective Achromatic 10x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 100x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Achromatic 4x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Objektive Vergrößerung	4x / 10x / 40x / 100x

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtungsart	Durchlicht
Beleuchtungsstärke	Durchlicht
Beleuchtungsstärke	LED
Beleuchtungsstärke	3W
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Filter möglich	✓
Aperturblende	✓

Fokussierung

Sehfeld [Min]	0,18 mm
Sehfeld [Max]	4,5 mm
Drehmomentregulierung	✓
Feintrieb-Minimum	0,002 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

KERN OBE 111



Das vollausgestattete Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor

Zulassung

CE Zeichen ✓

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	425×340×245 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	7,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761160460
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

