

# 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°
Tubus 360°-Rotation	✓

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

## Objektiv

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

## Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Durchlicht	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
Steckernetzteil 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
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V

## 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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

