

# KERN OBE 101

# KERN

Das vollausgestattete Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBE-10

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	320×180×365 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Monokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Achromatisch
Standard-Objektive	4x 10x 40x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (Option)
Farbtemperatur	6000 K

## Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	18 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

## Fokussierung

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

## Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	keine
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Aperturblende	✓
Filter möglich	✓

## Energieversorgung

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

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

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

## Objektiv

Objektive - Details	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus
---------------------	--

# KERN OBE 101



Das vollausgestattete Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor

Objective Achromatic 40  
x / 0,65 spring, anti-  
fungus

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

