

KERN OBE 131

KERN

Elegant, dynamisch und eindrucksvoll - das Allround-Durchlichtmikroskop für Schule, Ausbildung und Labor



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBE-13

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	360×150×320 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Monokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Kontrastverfahren	Hellfeld
	Dunkelfeld (Option)
Standard-Objektive	4x
	10x
	40x
	100x
Objektivqualität	Achromatisch
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
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	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS
	UK
	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	CH
	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A

Umgebungsbedingungen

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

KERN OBE 131

KERN

Elegant, dynamisch und eindrucksvoll - das 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

