

KERN OBE 122



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



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBE-12

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	360×150×320 mm
Optisches System	Finite
Tubus-Typ	Butterfly
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	30°
Objektivqualität	Achromatisch
Standard-Objektive	4x 10x 40x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option) Polarisation (Option)
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	48 mm
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 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
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
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	435×380×275 mm
Nettogewicht	4,488 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	9,1 kg

KERN OBE 122



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

Objektiv

Objektive - Details

Objective Achromatic 10
x / 0,25 anti-fungus
Objective Achromatic 4
x / 0,1 anti-fungus
Objective Achromatic 40
x / 0,65 spring, anti-
fungus

Piktogramme

STANDARD



OPTION

