

KERN OBT 106

KERN

Das moderne Durchlichtmikroskop für den Unterricht in Ihrem Klassenzimmer



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBT-1

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	195×147×325 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Achromatisch
Standard-Objektive	4x 10x 40x 100x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	48 mm

Okular

Okular Feldweite	WF
Blickpunkt	Standard

Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	18 mm
Okular Durchmesser	23,2 mm

Fokussierung

Feintrieb-Minimum	0,0025 mm
Sehfeld [Min]	0,45 mm
Sehfeld [Max]	4,5 mm
Fokussierungsmechanik	Koaxialer Grob- und Feintrieb

Beleuchtung

Beleuchtungsstärke Durchlicht	1W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Aperturblende	✓
Filter möglich	✓

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	4,5 V, 1000 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Batterieanschluss	Pad + Feder

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×280×195 mm
Nettogewicht	2,755 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,4 kg

KERN OBТ 106



Das moderne Durchlichtmikroskop für den Unterricht in Ihrem Klassenzimmer

Versandgewicht 4,4 kg

Objektiv

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

