

# KERN OBT 104

**KERN**

Das moderne Durchlichtmikroskop für den Unterricht in Ihrem Klassenzimmer



Okular Durchmesser 23,2 mm

## Objektiv

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

## Beleuchtung

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

## Fokussierung

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

## Energieversorgung

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

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBT-1

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	195×147×325 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Kontrastverfahren	Hellfeld

Standard-Objektive	4x
	10x
	40x
Objektivqualität	Achromatisch
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Pupillenabstand [Min]	48 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

## Okular

Okular Art	Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm
Okular Feldweite	WF
Blickpunkt	Standard
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	18 mm

# KERN OBТ 104

Das moderne Durchlichtmikroskop für den Unterricht in Ihrem Klassenzimmer

## Verpackung & Versand

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

