

# KERN OBT 105

**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	Monokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Achromatisch
Standard-Objektive	4x 10x 40x 100x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	4
Okulare fixiert	✓
Kontrastverfahren	Hellfeld

## 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
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	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
Versandgewicht	4,4 kg

# KERN OBТ 105



Das moderne Durchlichtmikroskop für den Unterricht in Ihrem Klassenzimmer

## 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

