

# KERN OBS 101



Das Schulmikroskop – Für die ersten Schritte in der Mikroskopie und den Biologieunterricht



Durchmesser 23,2 mm

## Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Aperturblende	✓
Filter möglich	✓
Beleuchtung Zusammenfassung	0,5W LED (transmitted)

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Akku & Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	6V, 500mA
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	4 h
Akku-Ladezeit	10 h
Batterie	3×1.2V AA
Batterie Betriebsdauer	4 h

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	390×250×190 mm
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Bruttogewicht ca.	3,0 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst
UN-Nummer (Gefahrgut)	3496

## Piktogramme

### STANDARD



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskope
Produktgruppe	Durchlichtmikroskope

## Messsystem

Vergrößerung Objektive	4 x / 10 x / 40 x
Okular	Eyepiece WF (Widefield) 10 x / Ø 18mm with anti-fungus

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen (BxTxH)	130×300×310 mm
Kontrastverfahren	Hellfeld
Optisches System	Finite
Tubus-Art	Monokular
Tubus-Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Okulare fixiert	✓

## Fokussierung

Sehfeld (min)	0,45 mm
Sehfeld (max)	4,5 mm

## Okular

Feldweite	WF
Blickpunkt	Standard
Vergrößerung	10 x
Sehfeld	18 mm