

KERN OBS 101

KERN

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



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

Beleuchtung

Beleuchtungsstärke Durchlicht	0,5W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Durchlicht
Aperturblende	✓
Filter möglich	✓

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	6V, 500mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	4 h
Batterie	3×1.2V AA
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterieanschluss	Steckklemmen

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×280×215 mm
Nettogewicht	2,138 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	5,1 kg

Objektiv

Objektive - Details	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus
---------------------	--

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Durchlichtmikroskop
Produktfamilie	OBS-1

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	130×300×310 mm
Optisches System	Finite
Tubus Art	Monokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Objektivqualität	Achromatisch
Standard-Objektive	4x 10x 40x
Objektivrevolver-Einschraubplätze	3
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
-------------------	-----------

KERN OBS 101



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

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

Piktogramme

STANDARD

