

KERN OSE 421

KERN

Stereomikroskop in robuster, ergonomischer Ausführung – ideal für Werkstätten, Schulen und Ausbildung



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OSE-42

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	200×180×300 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Standard-Objektive	4x 2x
Okulare fixiert	✓
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	55 mm

Okular

Okular Feldweite	WF
Blickpunkt	Standard
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	30,5 mm

Fokussierung

Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	57 mm
Zoom [Min]	2 x
Zoom [Max]	4 x
Sehfeld [Min]	5,5 mm
Sehfeld [Max]	11 mm
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

Beleuchtung

Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	1W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	1W
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsrichtung	Reflected light Durchlicht
Beleuchtung dimmbar	Auflicht + Durchlicht, zusammen

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	4,5 V, 1000 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US CH
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	4 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	340×310×225 mm
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Bruttogewicht ca.	2,6 kg
Versandgewicht	4,7 kg

KERN OSE 421



Stereomikroskop in robuster, ergonomischer Ausführung – ideal für Werkstätten, Schulen und Ausbildung

Piktogramme

STANDARD

