

KERN OSF 438



Das Praktische und Robuste für Schule, Ausbildungsstätte, Werkstatt und Labor



Erstellungsdatum: 15.08.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OSF-43

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	230×180×275 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Kontrastverfahren	Hellfeld
Standard-Objektive	1x 2x 3x
Okulare fixiert	✓
Pupillenabstand [Min]	55 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	einseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Okular

Okular Art	Eyepiece WF 10x / Ø 20mm with anti-fungus
Okular Feldweite	WF
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	30,5 mm

Objektiv

Objektive Vergrößerung	1x / 2x / 3x
------------------------	--------------

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	1W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	0,35W

Fokussierung

Sehfeld [Min]	6,7 mm
Sehfeld [Max]	20 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	57 mm
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

Stereomikroskop-Ständer

Ständer-Bauweise	Mechanisch
------------------	------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil 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
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	4,5 V

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

KERN OSF 438



Das Praktische und Robuste für Schule, Ausbildungsstätte, Werkstatt und Labor

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 340×310×225 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,4 kg

Bruttogewicht ca. 2,8 kg

Versandgewicht 4,7 kg

Volumengewicht 4,7 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761170100

Warennummer (Zolltarifnummer) 90111000

Garantiezeit 24 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

