

KERN OSF 438

KERN

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



Erstellungsdatum: 20.06.2026

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

KERN OSF 438



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

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
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

