

KERN OZL 456

KERN

Das praktische und flexible Stereo-Zoom-Mikroskop mit integrierter LED-Ringbeleuchtung und großem Zoom-Bereich



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OZL-45R

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	320×275×420 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Kontrastverfahren	Hellfeld
Pupillenabstand [Min]	55 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Okular

Okular Art	Eyepiece HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HSWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	23 mm
Okular Durchmesser	30 mm

Objektiv

Objektive Vergrößerung	0,75x - 5x
------------------------	------------

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	1W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	0,21W

Fokussierung

Sehfeld [Min]	5 mm
Sehfeld [Max]	33 mm
Standard-Gesamtvergrößerung [Min]	7,5x
Standard-Gesamtvergrößerung [Max]	50x
Zoom [Min]	0,75x
Zoom [Max]	5x
Probenhöhe [Max]	45 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	113 mm
Vergrößerungsverhältnis	6,7:1
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	✓
------------	---

KERN OZL 456



Das praktische und flexible Stereo-Zoom-Mikroskop mit integrierter LED-Ringbeleuchtung und großem Zoom-Bereich

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	490×355×325 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	11,3 kg
Volumengewicht	11,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761170414
Warennummer (Zolltarifnummer)	90111000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

