KERN **OZL 464**

Der flexible und günstige Allrounder mit Zoomfunktion für Schulen, Ausbildungswerkstätten, Prüfstellen und Labore

Erstellungsdatum: 30.08.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OZL-46

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	300×240×420 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Strahlengang-Verteilung	50:50
Kontrastverfahren	Hellfeld
Okulare fixiert	✓
Pupillenabstand [Min]	55 mm
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5

Okular	
Okular Art	Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm High Eye Point
Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	30 mm

Objektiv	
Objektive Vergrößerung	0,7x - 4,5x

Beleuchtung	
Beleuchtungsrichtung	Auflicht Durchlicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsart Durchlicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	3W
Beleuchtungsstärke Durchlicht	3W
Beleuchtung dimmbar	Auflicht + Durchlicht, getrennt

Fokussierung	
Sehfeld [Min]	4,4 mm
Sehfeld [Max]	28,6 mm
Standard-Gesamtvergrößerung [Min]	7x
Standard-Gesamtvergrößerung [Max]	45x
Click-Stopp-Zoom	✓
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Probenhöhe [Max]	140 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	105 mm
Vergrößerungsverhältnis	6,4:1
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

Stereomikroskop-Ständer	
Ständer-Bauweise	Säule
Durchmesser Befestigung Mikroskopkopf (Ø)	76 mm

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar

KERN **OZL 464**

Der flexible und günstige Allrounder mit Zoomfunktion für Schulen, Ausbildungswerkstätten, Prüfstellen und Labore

Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	467×410×294 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	11,3 kg
Volumengewicht	11,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761501690
Warennummer (Zolltarifnummer)	90111000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD