

KERN OZL 464



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



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OZL-46

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	300×240×420 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Okulare fixiert	✓
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-5
Dioptrienausgleich [Max]	5
Kontrastverfahren	Hellfeld
Strahlengang-Verteilung	100:0
Pupillenabstand [Max]	75 mm
Pupillenabstand [Min]	55 mm

Okular

Okular Feldweite	HWF
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	30 mm

Fokussierung

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

Beleuchtung

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

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	467×410×294 mm
Nettogewicht	4,085 kg

KERN OZL 464



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

Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	11,3 kg

Piktogramme

STANDARD

