

# KERN OZL 468

# KERN

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



## 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	100:0
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	10 x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	30 mm

## Objektiv

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

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

## Stereomikroskop-Ständer

Ständer-Bauweise	Mechanisch
Durchmesser Befestigung Mikroskopkopf (Ø)	76 mm

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V

## Umgebungsbedingungen

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

# KERN OZL 468

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

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	510×355×290 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	10,5 kg

## Piktogramme

### STANDARD

