

# KERN OZM 542

# KERN

Erstklassige Optik und starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität



Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Vergrößerungsverhältnis	6,4:1
Sehfeld [Min]	5,1 mm
Sehfeld [Max]	32,8 mm
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb
Probenhöhe [Max]	130 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	Aufflicht Durchlicht

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 - 220 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	110 - 220 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)	385×370×330 mm
Nettogewicht	4,7516 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	9,4 kg

## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OZM-5

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	330×285×440 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-6
Dioptrienausgleich [Max]	6
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option)
Pupillenabstand [Max]	76 mm
Pupillenabstand [Min]	52 mm

## Okular

Okular Feldweite	HSWF
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	23 mm
Okular Durchmesser	30 mm

## Fokussierung

Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	110 mm

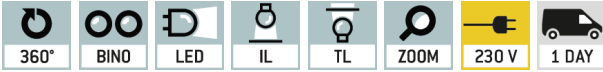
# KERN OZM 542



Erstklassige Optik und starke Beleuchtung kombiniert mit hoher Flexibilität

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

