

KERN OZM 541



Erstklassige Optik kombiniert mit hoher Flexibilität



Erstellungsdatum: 24.07.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OZM-5

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

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

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

Beleuchtung	
Beleuchtungsart Durchlicht	keine

Fokussierung	
Sehfeld [Min]	5,1 mm
Sehfeld [Max]	32,8 mm
Standard-Gesamtvergrößerung [Min]	7x
Standard-Gesamtvergrößerung [Max]	45x
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Probenhöhe [Max]	130 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	110 mm
Vergrößerungsverhältnis	6,4:1
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

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

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

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	365×340×390 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	5,0 kg
Versandgewicht	9,7 kg
Volumengewicht	9,7 kg

KERN OZM 541



Erstklassige Optik kombiniert mit hoher Flexibilität

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761169272
Warennummer (Zolltarifnummer)	90111000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

