KERN **OZP 556**

Professionell und leistungsstark dank des sehr hohen Vergrößerungsbereichs, der starken Beleuchtung und der erstklassigen Optik



Erstellungsdatum: 14.08.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OZP-5

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	330×285×470 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	35°
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	0,6x - 5,5x

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

Fokussierung	
Sehfeld [Min]	4,2 mm
Sehfeld [Max]	35 mm
Standard-Gesamtvergrößerung [Min]	6x
Standard-Gesamtvergrößerung [Max]	55x
Zoom [Min]	0,6x
Zoom [Max]	5,5x
Probenhöhe [Max]	110 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	108 mm
Vergrößerungsverhältnis	9,2:1
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	AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0A
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar

KERN **OZP 556**

Professionell und leistungsstark dank des sehr hohen Vergrößerungsbereichs, der starken Beleuchtung und der erstklassigen Optik

Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 2000 mA
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	385×370×330 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	9,4 kg
Volumengewicht	9,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761169371
Warennummer (Zolltarifnummer)	90111000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

