KERN **OZL 961**

Vordefiniertes Stereomikroskop-Set mit einfachem Teleskoparm und 4,5 W LED-Ringbeleuchtung für mehr Flexibilität an Ihrem Arbeitsplatz



Erstellungsdatum: 24.07.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop-Set
Produktfamilie	OZL-9

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	700×255×600 mm
Optisches System	Greenough
Tubus Art	Binokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Kontrastverfahren	Hellfeld
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	10x
Okular Sehfeld	20 mm
Okular Durchmesser	30 mm

Objektiv

Objektive Vergrößerung	0,7x - 4,5x

Beleuchtung

Beleuchtungsrichtung	Auflicht
Beleuchtungsart Auflicht	LED
Beleuchtungsstärke Auflicht	4,5W
Beleuchtung dimmbar	Auflicht

Fokussierung

Sehfeld [Min]	4,4 mm
Sehfeld [Max]	28,6 mm
Standard-Gesamtvergrößerung [Min]	7x
Standard-Gesamtvergrößerung [Max]	45x
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Probenhöhe [Max]	140 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	100 mm
Vergrößerungsverhältnis	6,4:1
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

Stereomikroskop-Ständer

Ständer-Bauweise	Universal (Teleskoparm mit Platte)
Durchmesser Befestigung Mikroskopkopf (Ø)	76 mm

Energieversorgung

Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	100 - 240 V
Strombuchse für Netzteil	Schuko

Umgebungsbedingungen

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

KERN **OZL 961**

Vordefiniertes Stereomikroskop-Set mit einfachem Teleskoparm und 4,5 W LED-Ringbeleuchtung für mehr Flexibilität an Ihrem Arbeitsplatz

Zulassung

CE Zeichen	✓

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	820×420×240 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	17 kg
Bruttogewicht ca.	20 kg
Versandgewicht	19,5 kg
Volumengewicht	16,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761189430
Warennummer (Zolltarifnummer)	90111000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

