

KERN OZS 574

KERN

Professionelles Stereo-Zoom-Mikroskop mit Parallel-Optik für ausgezeichnete Bilder, Tiefenschärfe, Kontrast und ermüdungsfreies Arbeiten



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Mikroskop
Produktgruppe	Stereomikroskop
Produktfamilie	OZS-5

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	305×300×540 mm
Optisches System	Parallel
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Strahlengang-Verteilung	100:0
Kontrastverfahren	Hellfeld Dunkelfeld (Option)
Pupillenabstand [Min]	52 mm
Pupillenabstand [Max]	76 mm
Dioptrienausgleich	beidseitig
Dioptrienausgleich [Min]	-6
Dioptrienausgleich [Max]	6

Okular

Okular Art	Eyepiece HWF 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Okular Feldweite	HWF
Okular Vergrößerung	10 x
Okular Sehfeld	22 mm
Okular Durchmesser	30 mm

Objektiv

Objektive - Details	Objective Plan Achromatic 1 x anti-fungus
Objektive Vergrößerung	0,8 x - 8 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]	2,75 mm
Sehfeld [Max]	27,5 mm
Standard-Gesamtvergrößerung [Min]	8 x
Standard-Gesamtvergrößerung [Max]	80 x
Zoom [Min]	0,8 x
Zoom [Max]	8 x
Probenhöhe [Max]	100 mm
Drehmomentregulierung	✓
Arbeitsabstand	91 mm
Vergrößerungsverhältnis	10,0:1
Fokussierungsmechanik	Grobtrieb

Stereomikroskop-Ständer

Ständer-Bauweise	Säule
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]	110 - 220 V

KERN OZS 574



Professionelles Stereo-Zoom-Mikroskop mit Parallel-Optik für ausgezeichnete Bilder, Tiefenschärfe, Kontrast und ermüdungsfreies Arbeiten

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 110 - 220 V

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min] -5 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 400×370×340 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 6 kg

Bruttogewicht ca. 7 kg

Versandgewicht 10,1 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

