

KERN OZM 953

KERN

Vordefinierte Stereomikroskop-Sets mit PREMIUM-Universalständer und Beleuchtung für Ihren funktionalen Arbeitsplatz



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

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

Bauform

Optisches System	Greenough
Tubus Art	Trinokular
Tubus Neigungswinkel	45°
Tubus 360°-Rotation	✓
Strahlengang-Verteilung	0:100
Kontrastverfahren	Hellfeld
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
Blickpunkt	Hoher Augenpunkt
Okular Vergrößerung	10x
Okular Sehfeld	23 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]	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	Universal (Gelenkarm mit Klemme)
Durchmesser Befestigung Universalständer (Ø)	37 mm
Durchmesser Befestigung Mikroskopkopf (Ø)	76 mm

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

KERN OZM 953



Vordefinierte Stereomikroskop-Sets mit PREMIUM-Universalständer und Beleuchtung für Ihren funktionalen Arbeitsplatz

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	700×520×350 mm
-----------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	11 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	13 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	25,5 kg
----------------	---------

Volumengewicht	25,5 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761189058
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	90111000
-------------------------------	----------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	---

Piktogramme

STANDARD

