

NexiusZoom

HIGHLIGHTS

- Hochwertiges Mikroskop für Ausbildung und Lehre
- Binokulare und trinokulare Zoommodelle
- Ergonomisches Design
- Ergonomische Zahnstangen und Säulenstativ
- 3 W LED-Strahler für gleichmäßige Beleuchtung
- 10 Jahre Garantie auf alle optischen und mechanischen Komponenten

TECHNISCHE DATEN

OKULARE

- Paar WF 10x/22 mm Okulare

KOPF

- Binokularer und trinokularer Kopf mit 45° geneigtem Tubus
- Beide Okulare mit ± 5 Dioptrienanpassung
- Augenabstand einstellbar von 54 mm bis 75 mm

OBJEKTIVE

- Zoom 1:6.7 Objektive mit 0,67x zu 4,5x Vergrößerung
- Sichtfeld von 33 mm bis 4,9 mm
- Großer Arbeitsabstand von 110 mm
- Vorsatzlinse 0,5x / 0,75x / 1,5x and 2,0x verfügbar
- Alle Optiken sind antipilzbehandelt

VERGRÖßERUNG

Zoom Faktor	Vorsatzlinse 0,5x Arbeitsabstand 165 mm		Vorsatzlinse 0,75x Arbeitsabstand 120 mm		Objektiv 1x (Standard) Arbeitsabstand 110 mm		Vorsatzlinse 1,5x Arbeitsabstand 45 mm		Vorsatzlinse 2x Arbeitsabstand 30 mm	
	Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Vergrößerung	Sichtfeld in mm
0.67	3.35	65.7	5.0	44.0	6.7	32.8	10.0	22.0	13.4	16.4
0.7	3.5	62.9	5.3	41.9	7.0	31.4	10.5	21.0	14.0	15.7
0.8	4.0	55.0	6.0	36.7	8.0	27.5	12.0	18.3	16.0	13.8
1.0	5.0	44.0	7.5	29.3	10.0	22.0	15.0	14.7	20.0	11.0
1.5	7.5	29.3	11.3	19.6	15.0	14.7	22.5	9.8	30.0	7.3
2.0	10.0	22.0	15.0	14.7	20.0	11.0	30.0	7.3	40.0	5.5
3.0	15.0	14.7	22.5	9.8	30.0	7.3	45.0	4.9	60.0	3.7
4.0	20.0	11.0	30.0	7.3	40.0	5.5	60.0	3.7	80.0	2.8
4.5	22.5	9.8	33.8	6.5	45.0	4.9	67.5	3.3	90.0	2.4

OBJEKTISCH

- Ergonomisch gestaltet Säulen- oder Zahnstangen-Stativ mit LED-Beleuchtung und 2 Objektklemmen
- Ergonomisch gestaltete Universal-Einarm- oder Doppelarmstativ
- Metallgierung, weiß lackiert

BELEUCHTUNG

- Die 3 W Auf- und Durchlicht LED-Beleuchtung kann gleichzeitig genutzt werden
- Beide Beleuchtungen können separat voneinander verwendet werden



NZ.1903-S

ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD) MIKROSKOPEN

Elektrostatische Entladung (ESD) ist der plötzliche unerwünschte Stromfluss zwischen zwei elektrisch geladenen Objekten. ESD zu einer Reihe von schädlichen Wirkungen als auch bleibende Schäden an Elektronik-Komponenten führen. Körper und Stativ des Mikroskops sind mit einer statisch dissipativen Sonderlackierung beschichtet, welche schädliche elektrostatische Entladungen eliminieren, so dass die Mikroskope für alle statisch empfindliche Umgebungen geeignet sind



VERPACKUNG

- Mit Staubschutzhülle und Bedienungsanleitung in Polystyrolbox

MODELLE

	Binokular	Trinokular	Säulen Stativ	Zahnstangen Stativ	Einarm- universal- stativ	Doppelarm- Stativ	Schwenkarm- Stativ	Gewicht (kg)
NZ.1902-P	•		•					5,0
NZ.1902-S	•			•				4,9
NZ.1902-U	•				•			15,6
NZ.1902-B	•					•		22,1
NZ.1902-A	•						•	8,6
NZ.1903-P		•	•					5,2
NZ.1903-S		•		•				5,1
NZ.1903-U		•			•			15,7
NZ.1903-B		•				•		22,2
NZ.1903-A		•					•	8,7



NZ.1902-S



NZ.1902-P



NZ.1903-B Doppelarm Stativ



NZ.9020 Einarm Universalstativ

ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD) MODELLE

	Binokular	Trinokular	Säulen Stativ	Zahnstangen Stativ	Einarm-uni- versalstativ	Doppelarm- Stativ	Schwenkarm- Stativ	Elektrostatische Entladung (ESD)	Gewicht (kg)
NZ.1902-P-ESD	•		•					•	5.0
NZ.1902-S-ESD	•			•				•	4.9
NZ.1902-U-ESD	•				•			•	15.6
NZ.1902-B-ESD	•					•		•	22.1
NZ.1903-P-ESD		•	•					•	5.3
NZ.1903-S-ESD		•		•				•	5.1
NZ.1903-U-ESD		•			•			•	15.7
NZ.1903-B-ESD		•				•		•	22.2



NZ.1903-P-ESD



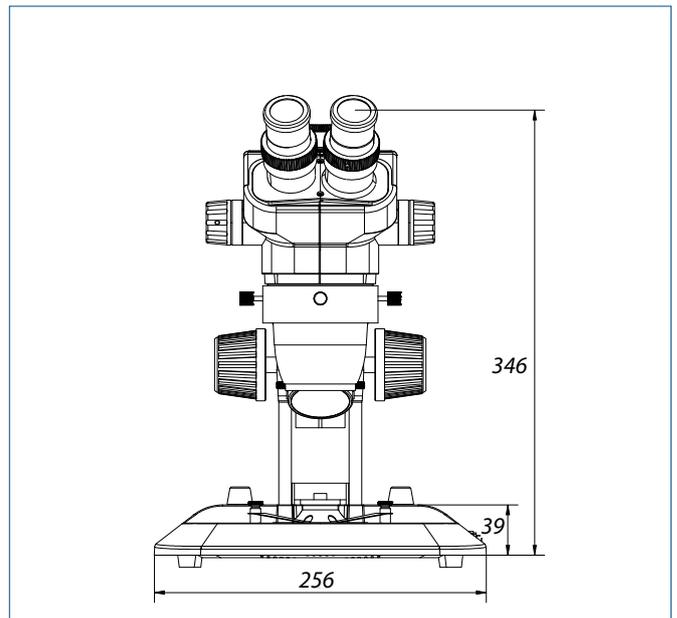
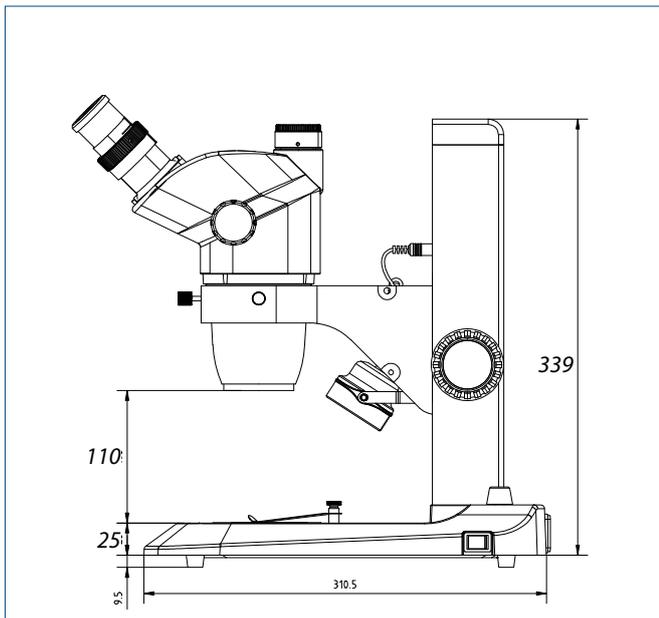
NZ.1903-S-ESD



NZ.1903-U-ESD



MASSE



ZUBEHÖR & ERSATZTEILE NEXIUSZOOM

NZ.5302	NexiusZoom Bino Kopf mit Okular
NZ.5303	NexiusZoom Trino Kopf ohne Kopfhalter
NZ.6010	Paar HWF 10x/22 mm Okulare
NZ.6015	Paar HWF 15x/16 mm Okulare
NZ.6020	Paar HWF 20x/12 mm Okulare
NZ.6110	HWF 10x/22 mm Okular mit Mikrometer
NZ.6099	Paar Augenmuscheln
NZ.8905	Vorsatzlinse 0,5x Linse. Arbeitsabstand 187 mm (nicht geeignet für NZ.1902-S und NZ.1903-S)
NZ.8907	Vorsatzlinse 0,75x Linse. Arbeitsabstand 125 mm
NZ.8915	Vorsatzlinse 1,5x Linse. Arbeitsabstand 50 mm
NZ.8920	Vorsatzlinse 2,0x Linse. Arbeitsabstand 33 mm (nicht geeignet für NZ.1902-S und NZ.1903-S)
NZ.8950	Schutz-Glasscheibe (für NexiusZoom Kopf)

NEXIUSZOOM UND NEXIUSZOOM ESD

NZ.9010	Ergo Zahnstangestativ mit LED Illuminatoren
NZ.9015	Ergo Säulenstativ mit LED Illuminatoren
NZ.9020	Universal Einarmstativ (ohne NexiusZoom Kopfhalter)
NZ.9030	Universal Doppelarmstativ (ohne Nexius Zoom Kopfhalter)
NZ.9090	NexiusZoom Kopfhalter (für NZ.9020 und NZ. 9030)
NZ.9025	Schwensarm Stativ mit Objekttschklemmen (ohne NexiusZoom Kopfhalter)
NZ.9081	NexiusZoom Kopfhalter (für Schwensarm Stativ NZ.9025)
AE.5168-NZ	Heiztisch mit PID Controller bis zum 50°C
NZ.9950	Tischplatte Michglas
NZ.9956	Tischplatte Schwarz/Weiß
NZ.9570	Paar Objektklemmen für Tisch
NZ.9833	C-mount Adapter mit 0,33x Linse für 1/3" Kameras (nur für NZ.1903 Modellen)
NZ.9850	C-mount Adapter mit 0,5x Linse für 1/2" Kameras (nur für NZ.1903 Modellen)
AE.5130	Universal SLR-Kamera Adapter mit 2x Vergrößerungslinse für 23,2 mm Tubus. Braucht einen T2 adapter
AE.5020	T2 Adapter für Nikon D Digital-SLR-Kameras
AE.5040	T2 Adapter für Canon EOS Digital-SLR-Kameras <i>Alternative T2 Adapter auf Anfrage</i>
LE.1972	Ringbeleuchtung mit 60 LEDs in regelbaren Segmenten Externe Adapter 100-240 V. Controller in 4 Segmente einstellbar. Beleuchtungsstärke ca. 8.500 Lux in einem Abstand von 100 mm. Maximal Ø 60 mm
LE.1973	Ringbeleuchtung mit 144 LEDs in regelbaren Segmenten Externer Adapter 100-240 V. Controller in 4 Segmente einstellbar Beleuchtungsstärke ca. 20.000 Lux in einem Abstand von 100 mm. Maximal Ø 61 mm
AE.1112	Objekt-Mikrometer 50 mm/500 Teile auf Objektträger 76 x 26 mm
PB.5245	Linsenreinigungspapier, 1 Stück, 100 Blätter
PB.5274	Isopropylalkohol 99% (200 ml)
PB.5275	Reinigungsset: Pinsel, Reinigungstuch, Wattestäbchen, Linsenreinigungspapier, Blasebalg und Reinigungsflüssigkeit
50.876	Dunkelfeld Befestigung