

NexiusZoom(EVO) für Edelsteinkunde

HIGHLIGHTS

- Entwickelt für Edelsteinkunde
- Binokular und Trinocular Kopf
- Zoom-Objektive mit 0,7 bis 4,5 x oder 0,65 bis 5,5 X Vergrößerung
- 1W LED oder 7W Leuchtstoff Auflicht Beleuchtung
- 30 Watt Durchlicht Halogenbeleuchtung
- Konfigurationen bis zu 220 X Vergrößerung
- Standard HWF 10 X Okulare mit 22 mm oder 23 mm Sichtfeld
- Ergonomisches Design nach hinten kippbare Stativ



● NZ.1703-GEML



● NZ.1902-GEML



● NZ.1903-GEMF



● NZ.1702-GEMF

TECHNISCHE DATEN

OKULARE

Die Standard NexiusZoom wird mit einem Paar HWF 10/22m Okulare geliefert. Das NexiusZoom Evo wird geliefert mit einem Paar HWF 10x / 23 mm Okulare

KOPF

Binokular oder Trinokulare Kopf mit 45° geneigt Röhren. Beide Okulare mit ± 5 Dioptrien Anpassungen. Augenabstand einstellbar zwischen 54 mm und 75 mm

OBJEKTIVE

Die standard NexiusZoom wird mit einem 1:6.7-Zoom-Objektiv mit 0,67 x 4,5 X Vergrößerungen, ein Sichtfeld von 33 mm bis 4,9 mm geliefert. Arbeitsabstand 110 mm. Standardvergrößerung 7-45 x

Das NexiusZoom Evo wird mit einer 1:8.4-Zoom-Objektiv mit 0,65 x 5,5 X Vergrößerungen, ein Sichtfeld von 35,4 mm bis 4,2 mm geliefert. Arbeitsabstand 110 mm. Standardvergrößerung ist 6,5 bis 55 x
Zusätzliche Vorsatz Objektive 0,5 x 0,75 X, 1,5 x und 2,0 x sind verfügbar. Alle Optiken sind Anti-Pilz behandelt und haben ein AR schicht für maximale Lichtdurchsatz

STATIV

Ergonomisch gestalteten Stativ mit 0 bis 45° Neigung nach hinten mit 76 mm Kopf-Halter, geeignet für Dunkel & Hellfeld. Eingebaute 100-240 V Stromversorgung

TISCH

Flache Dunkelfeld-Tisch mit anpasbare Objekt Halter, Irisblende und Auflicht Beleuchtung. Objektklem kann links oder rechts platziert werden

BELEUCHTUNG

30 Watt Halogen Beleuchtung für Dunkelfeld/Hellfeld, mit einstellbarer Intensität. 1 Watt LED mit einstellbarer Intensität oder 7 Watt fluoreszierende Beleuchtung Auflicht wobei die Intensität nicht einstellbar ist. Auf- und Durchlicht Beleuchtungen sind gleichzeitig nutzbar.

VERPACKUNG

Netzkabel im Lieferumfang, Objekt-Halter, Staubschutzhülle, Ersatzsicherung, Bedienungsanleitung. Alles verpackt in einer Styropor-box

MODELLE	Binokular	Trinokular	Objektive 0.67-4.5	Objektive 0.65-5.5	1 W LED Auflicht Beleuchtung	7 W fluorescent Auflicht Beleuchtung	30 W Halogen Durchlicht Beleuchtung	Arbeitsabstand (mm)
NZ.1902-GEML	•		•		•		•	100
NZ.1902-GEMF	•		•			•	•	100
NZ.1702-GEML	•			•	•		•	100
NZ.1702-GEMF	•			•		•	•	100
NZ.1903-GEML		•	•		•		•	100
NZ.1903-GEMF		•	•			•	•	100
NZ.1703-GEML		•		•	•		•	100
NZ.1703-GEMF		•		•		•	•	100

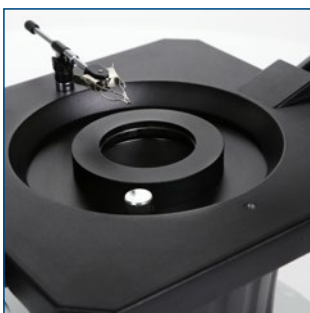
VERGRÖSSERUNGEN

NexusZoom Arbeitsabstand und Sichtfeld mit standard HWF 10 X / 22 HWF Okulare

Zoom Hinweis	Objektiv 1x (standard) Arbeitsabstand 110 mm		Vorsatzlinse 0.75x Arbeitsabstand 120 mm		Vorsatzlinse 1.5x Arbeitsabstand 53 mm		Vorsatzlinse 2x Arbeitsabstand 30 mm	
	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm
0.67	6.7	32.8	5.0	43.8	10.1	21.9	13.4	16.4
0.7	7.0	31.4	5.3	41.9	10.5	21.0	14.0	15.7
0.8	8.0	27.5	6.0	36.7	12.0	18.3	16.0	13.8
1.0	10.0	22.0	7.5	29.3	15.0	14.7	20.0	11.0
1.5	15.0	14.7	11.3	19.6	22.5	9.8	30.0	7.3
2.0	20.0	11.0	15.0	14.7	30.0	7.3	40.0	5.5
3.0	30.0	7.3	22.5	9.8	45.0	4.9	60.0	3.7
4.0	40.0	5.5	30.0	7.3	60.0	3.7	80.0	2.8
4.5	45.0	4.9	33.8	6.5	67.5	3.3	90.0	2.4

NexusZoom Evo Arbeitsabstand und Sichtfeld mit standard HWF 10 X / 23 HWF Okulare

Zoom Hinweis	Objektiv 1x (standard) Arbeitsabstand 110 mm		Vorsatzlinse 0.75x Arbeitsabstand 120 mm		Vorsatzlinse 1.5x Arbeitsabstand 53 mm		Vorsatzlinse 2x Arbeitsabstand 30 mm	
	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm	Insgesamt Vergrößerung	Sichtfeld in mm
0.65	6.5	35.4	4.9	47.2	9.8	23.6	13.0	17.7
0.7	7.0	32.9	5.3	43.4	10.5	21.9	14.0	16.4
0.8	8.0	28.8	6.0	38.3	12.0	19.2	16.0	14.4
1.0	10.0	23.0	7.5	30.7	15.0	15.3	20.0	11.5
1.5	15.0	15.3	11.3	20.4	22.5	10.2	30.0	7.7
2.0	20.0	11.5	15.0	15.3	30.0	7.7	40.0	5.8
3.0	30.0	7.7	22.5	10.2	45.0	5.1	60.0	3.8
4.0	40.0	5.8	30.0	7.7	60.0	3.8	80.0	2.9
4.5	45.0	5.1	33.8	6.8	67.5	3.4	90.0	2.6
5.5	55.0	4.2	41.3	5.6	82.5	2.8	110	2.1



ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

- NZ.6010** Paar HWF 10 x / 22 mm Okulare
NZ.6210 Paar HWF 10 x / 23 mm Okulare
NZ.6015 Paar HWF 15x / 16 mm Okulare
NZ.6020 Paar HWF 20x / 12 mm Okulare
NZ.6110 HWF 10x / 22 mm Okulare Mikrometer
NZ.6099 Paar Augenmuscheln
- NZ.8905** Vorsatzlinse 0,5 x. Arbeitsabstand 165 mm
NZ.8907 Vorsatzlinse 0.75x. Arbeitsabstand 120 mm
NZ.8915 Vorsatzlinse 1.5x. Arbeitsabstand 45 mm
NZ.8920 Vorsatzlinse 2.0x. Arbeitsabstand 30 mm
NZ.8950 Schutzglas für NexiusZoom Kopf
NZ.9525 360° drehbaren Analysator welche in Halterung unter den Kopf des NexiusZoom verschraubt werden soll
NZ.9572-G Anpasbare GEM Objekt Spannbügel für kippbaren NexiusZoomstativ für Edelsteinkunde
- NZ.9833** C-Mount-Adapter mit 0,33 X Objektiv für 1/3" Kameras (geeignet für Trinocular Modelle)
NZ.9850 C-Mount-Adapter mit 0,5 X Objektiv für 1/2" Kameras (geeignet für Trinocular Modelle)
- AE.5130** Universelle SLR-Kamera-Adapter mit 2 x Objektiv für 23,2 mm Tubus. Benötigt ein T2-Adapter
AE.5025 T2 Adapter für Nikon D SLR-Digitalkameras
AE.5040 T2 Adapter für Canon EOS digital SLR-Kameras
Weitere T2-Adapter auf Anfrage
- AE.1112** Objekt Mikrometer 50 mm (unterteilt in 500 Teile auf Preparatglas 76 x 26 mm)
PB.5275 Reinigungs-Set: Objektiv-Flüssigkeit, Fussel freies Objektiv/ Seidenpapier, Pinsel, Luftgebläse, Wattestäbchen



● NZ.1902-GEML