

# NexusZoom

## IN EVIDENZA

- Testate binoculari e trinoculari con oculari HWF 10x/22 mm
- Rapporto zoom 1:6.7, standard da 6.7 a 45x
- Stativi ergonomici
- Doppia illuminazione LED 3 W
- Configurazioni fino a 180x ingrandimenti
- Lunga distanza di lavoro
- 10 anni di garanzia

## SPECIFICHE TECNICHE

### OCULARI

- Coppia di oculari HWF 10x/22 mm
- Regolazione diottrica su entrambi gli oculari

### TESTATA

- Testate binoculari o trinoculari con tubi inclinati a 45°
- Regolazione diottrica  $\pm 5$  su entrambi gli oculari
- Distanza interpupillare regolabile tra 54 e 75 mm

### OBIETTIVO

- Obiettivo zoom 1:6.7 con aumenti da 0.67x a 4.5x
- Campo di visione da 33 mm a 4.9 mm
- Distanza di lavoro 110 mm
- Disponibili lenti aggiuntive da 0.5x, 0.75x, 1.5x e 2.0x
- Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il massimo passaggio della luce

### INGRANDIMENTI

Distanza di lavoro e campo di visione con oculari standard HWF 10x / 22 mm

Zoom	Lente aggiuntiva 0.5x Distanza di lavoro 165 mm		Lente aggiuntiva 0.75x Distanza di lavoro 120 mm		Obiettivo 1x (standard) Distanza di lavoro 110 mm		Lente aggiuntiva 1.5x Distanza di lavoro 45 mm		Lente aggiuntiva 2x Distanza di lavoro 30 mm	
	Ingrandimenti totali	Campo di visione in mm	Ingrandimenti totali	Campo di visione in mm	Ingrandimenti totali	Campo di visione in mm	Ingrandimenti totali	Campo di visione in mm	Ingrandimenti totali	Campo di visione 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

### STATIVO

- Gli stativi ergonomici a colonna ed a colonna con supporto fisso sono dotati illuminazione LED e due pinze fermapreparati
- Gli stativi ergonomici universali e a sbraccio non sono dotati di illuminazione
- Gli stativi con braccio articolato con morsetto da tavolo non sono dotati di illuminazione
- Gli stativi sono in lega metallica con rivestimento bianco indurito



NZ.1903-S

## ILLUMINAZIONE

- Illuminazione LED trasmessa ed incidente da 3 W con alimentatore interno da 100-240 V
- Entrambi gli illuminatori possono essere usati simultaneamente e l'intensità della luce si può regolare separatamente

## MICROSCOPI ESD SICURI

- Microscopi protetti da scariche elettrostatiche per le applicazioni di ispezione e assemblaggio
- La scarica elettrostatica (ESD) è l' indesiderato flusso improvviso di energia elettrica tra due oggetti elettricamente carichi
- Una ESD può causare una serie di effetti dannosi, nonché danni permanenti ai componenti elettronici dell'apparato
- Il corpo e lo stativo del microscopio sono rivestiti con una speciale vernice che tende a dissipare la statica eliminando scariche elettrostatiche dannose e rendendo i microscopi adatti per tutti gli ambienti sensibili all'elettricità statica



## IMBALLAGGIO

- Fornito con cavo di alimentazione, fodera di protezione, conchiglie oculari, fusibile di ricambio e manuale utente.
- Il tutto imballato in una scatola di polistirolo

## MODELI

	Binoculare	Trinoculare	Stativo a colonna	Stativo a colonna con supporto fisso	Stativo a sbraccio	Stativo a sbraccio doppio	Stativo con braccio articolato	ESD sicuro	Peso (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		•	•						5.3
NZ.1903-S		•		•					5.1
NZ.1903-U		•			•				15.7
NZ.1903-B		•				•			22.2



NZ.1902-S



NZ.1902-P



NZ.1903-B stativo a sbraccio doppio



NZ.9020 stativo a sbraccio

## MODELLI ESD SICURI

	Binoculare	Trinoculare	Stativo a colonna	Stativo a colonna con supporto fisso	Stativo a sbraccio	Stativo a sbraccio doppio	Stativo con braccio articolato	ESD sicuro	Peso (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-P-ESD



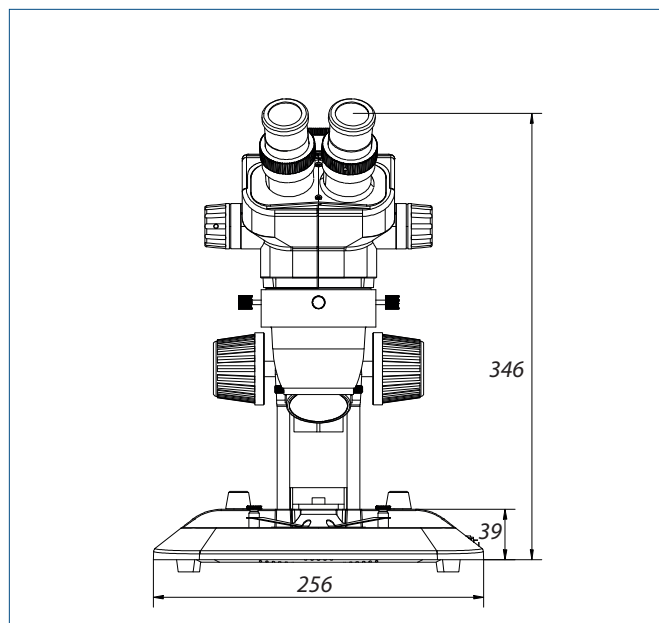
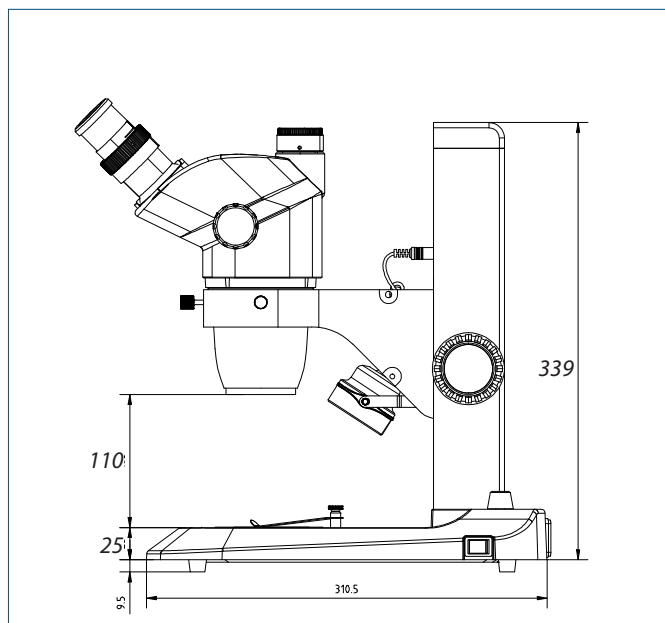
NZ.1903-S-ESD



NZ.1903-U-ESD



## DIMENSIONI



## ACCESSORI E RICAMBI NEXIUSZOOM

<b>NZ.5302</b>	Testata binoculare NexiusZoom con oculari
<b>NZ.5303</b>	Testata trinoculare NexiusZoom con oculari
<b>NZ.6010</b>	Coppia di oculari HWF 10x/22 mm
<b>NZ.6015</b>	Coppia di oculari HWF 15x / 16 mm
<b>NZ.6020</b>	Coppia di oculari HWF 20x / 12 mm
<b>NZ.6110</b>	Oculare 10x / 22 mm con micrometro
<b>NZ.6099</b>	Coppia di conchiglie oculari
<b>NZ.8905</b>	Lente aggiuntiva da 0.5x. Distanza di lavoro 165 mm (non adatta per NZ.1902-S e NZ.1903-S)
<b>NZ.8907</b>	Lente aggiuntiva da 0.75x. Distanza di lavoro 120 mm
<b>NZ.8915</b>	Lente aggiuntiva da 1.5x. Distanza di lavoro 45 mm
<b>NZ.8920</b>	Lente aggiuntiva da 2.0x. Distanza di lavoro 30 mm (non adatta per NZ.1902-S e NZ.1903-S)
<b>NZ.8950</b>	Vetro di protezione per la testata NexiusZoom
<b>NZ.9010</b>	Stativo ergonomico a colonna con supporto fisso (con illuminazione LED trasmessa ed incidente)
<b>NZ.9015</b>	Stativo ergonomico a colonna (con illuminazione LED trasmessa ed incidente)
<b>NZ.9020</b>	Stativo a sbraccio (senza porta testata NexiusZoom)

## NEXIUSZOOM ESD

<b>NZ.5302-ESD</b>	Testata binoculare NexiusZoom con oculari
<b>NZ.5303-ESD</b>	Testata trinoculare NexiusZoom con oculari
<b>NZ.6010-ESD</b>	Coppia di oculari HWF 10x/22 mm
<b>NZ.6015-ESD</b>	Coppia di oculari HWF 15x / 16 mm
<b>NZ.6020-ESD</b>	Coppia di oculari HWF 20x / 12 mm
<b>NZ.6110-ESD</b>	Oculare HWF 10x / 22 mm con micrometro
<b>NZ.8905-ESD</b>	Lente aggiuntiva da 0.5x. Distanza di lavoro 165 mm (non adatta per NZ.1902-S e NZ.1903-S)
<b>NZ.8907-ESD</b>	Lente aggiuntiva da 0.75x. Distanza di lavoro 120 mm
<b>NZ.8915-ESD</b>	Lente aggiuntiva da 1.5x. Distanza di lavoro 45 mm
<b>NZ.8920-ESD</b>	Lente aggiuntiva da 2.0x. Distanza di lavoro 30 mm (non adatta per NZ.1902-S e NZ.1903-S)
<b>NZ.8950-ESD</b>	Vetro di protezione per la testata NexiusZoom
<b>NZ.9010-ESD</b>	Stativo ergonomico a colonna con supporto fisso (con illuminazione LED trasmessa ed incidente)
<b>NZ.9015-ESD</b>	Stativo ergonomico a colonna (con illuminazione LED trasmessa ed incidente)
<b>NZ.9020-ESD</b>	Stativo a sbraccio (senza porta testata NexiusZoom)

## NEXIUSZOOM AND NEXIUSZOOM ESD

<b>NZ.9030</b>	Stativo a sbraccio doppio (senza porta testata NexiusZoom)
<b>NZ.9090</b>	Porta testata NexiusZoom (per NZ.9020 e NZ. 9030)
<b>NZ.9025</b>	Braccio articolato con morsetto da tavolo (senza porta testata NexiusZoom)
<b>NZ.9081</b>	Porta testata NexiusZoom (per braccio articolato NZ.9025)
<b>AE.5168-NZ</b>	Tavolino riscaldato con controllo PID fino a 50oC
<b>NZ.9950</b>	Piatto standard opaco
<b>NZ.9956</b>	Piatto bianco/nero
<b>NZ.9570</b>	Coppia di pinze fermapreparati
<b>NZ.9833</b>	Adattatore passo C con lente 0.33x per fotocamere 1/3" (per modelli trinoculari)
<b>NZ.9850</b>	Adattatore passo C con lente 0.5x per fotocamere 1/2" (per modelli trinoculari)
<b>AE.5130</b>	Adattatore universale per fotocamera SLR con lente di proiezione 2x per tubi da 23.2 mm. Necessita di anello T2
<b>AE.5025</b>	Anello T2 per fotocamere SRL digitali Nikon D
<b>AE.5040</b>	Anello T2 per fotocamere SRL digitali Canon EOS Altri anelli T2 disponibili su richiesta
<b>LE.1972</b>	Fonte di luce ad anello con 60 LEDs con intensità regolabile e illuminazione a 4 segmenti. Alimentatore esterno 100-240 V. Luminosità 8.500 Lux a 100 mm di altezza e temperatura colore 6.400K. Per un diametro interno massimo di 60 mm
<b>LE.1973</b>	Fonte di luce ad anello con 60 LEDs con intensità regolabile e illuminazione a 4 segmenti. Alimentatore esterno 100-240 V. Luminosità 20.000 Lux a 100 mm di altezza e temperatura colore 6.400K. Per un diametro interno massimo di 60 mm
<b>AE.1112</b>	Vetrino micrometrico 50 mm (diviso in 500 parti su un vetrino di 76 x 26 mm)
<b>50.876</b>	Accessorio per campo scuro