

NexiusZoom NexiusZoom EVO

A DESTACAR

- Cabezales binoculares y trinoculares con oculares HWF10x/22 mm (NexiusZoom) o HWF10x/23 mm (NexiusZoom EVO)
- Aumento Zoom progresivo (1:6.7) de 6.7 a 45x (NexiusZoom) o (1:8.4) de 6.5 a 55x (NexiusZoom EVO)
- Aumentos hasta 180x (NexiusZoom) o 220x (NexiusZoom EVO) con lentes auxiliares opcionales
- Gran variedad de configuraciones de estativo
- Doble iluminación LED de 3 W
- 10 años de garantía en componentes ópticos y mecánicos
- 2 años de garantía en componentes eléctricos (CE)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OCULARES

Los modelos NexiusZoom se suministran de serie con oculares HWF10x/22 mm. con corrección de dioptrías integrada. Los modelos NexiusZoom EVO se suministran de serie con oculares HWF10x/23 mm. con corrección de dioptrías integrada

CABEZAL

Binocular o trinocular con porta-oculares inclinados 45°. Distancia inter-pupilar ajustable entre 54 mm. y 75 mm. El modelo trinocular se suministra con un divisor de haces fijo con factor 50% visión - 50% fotografía

OBJETIVO

Los modelos NexiusZoom se suministran de serie con un objetivo Zoom (factor 1:6.7) con un rango de aumento entre 0,67x y 4,5x y un campo de visión entre 33 mm. y 4.9 mm. Distancia de trabajo 110 mm. Lentes objetivo opcionales con factores de aumento 0,3x, 0,4x, 0,5x, 0,75x, 1,5x y 2.0x. Consultar compatibilidad de las lentes objetivo con el tipo de estativo de su NexiusZoom en el apartado de accesorios



NZ.1903-S ●

Los modelos NexiusZoom EVO se suministran de serie con un objetivo Zoom (factor 1:8.4) con un rango de aumento entre 0,65x y 5,5x y un campo de visión entre 35,4 mm. y 4.2 mm. Distancia de trabajo 110 mm. Lentes objetivo opcionales con factores de aumento 0,3x, 0,5x, 0,75x, 1,5x y 2.0x. Consultar compatibilidad de las lentes objetivo con el tipo de estativo de su NexiusZoom en el apartado de accesorios

Todos los componentes ópticos tienen tratamiento anti-moho y recubrimiento anti-reflexión para un máximo rendimiento de la luz

POLARIZACIÓN

El NexiusZoom se puede suministrar con una platina opcional rotatoria 360° con filtro de polarización incorporado y / o un filtro rotatorio opcional para ser instalado bajo el objetivo



NZ.5302 / NZ.5303 ●



NexiusZoom EVO NZ.5313 ●

ESTATIVOS

Base plana de gran formato con columna (modelos -P) y soporte de cabezal desplazable en altura con mando de enfoque macrométrico por sistema de piñón y cremallera montado sobre guías de rodamientos a bolas de alta precisión, doble sistema de iluminación LED 3W, base con 2 pinzas de sujeción de muestra, **base plana de gran formato con brazo fijo (modelos -S)** y enfoque macrométrico por sistema de piñón y cremallera montado sobre guías de rodamientos a bolas de alta precisión, doble sistema de iluminación LED 3W, base con 2 pinzas de sujeción de muestra, **base plana de gran formato (modelos -M)** con columna y soporte de cabezal desplazable en altura con mando de enfoque macrométrico por sistema de piñón y cremallera montado sobre guías de rodamientos a bolas de alta precisión, doble sistema de iluminación LED 3W con espejo de desviación en luz transmitida, base con 2 pinzas de sujeción de muestra, **base plana de gran formato con columna (modelos -PL)** y soporte de cabezal desplazable en altura con mando de enfoque macrométrico por sistema de piñón y cremallera montado sobre guías de rodamientos a bolas de alta precisión, doble sistema de iluminación LED 3W con dos flexos orientables para la iluminación incidente, base con 2 pinzas de sujeción de muestra, **soporte universal en cruz con un solo brazo (modelos -U) horizontal y sin sistema de iluminación incorporado, soporte universal en cruz con doble brazo (modelos -B)** horizontal y sin sistema de iluminación con base pesada, **soporte universal en cruz con doble brazo (modelos -BC)** horizontal y sin sistema de iluminación con mordaza a mesa, **soporte de gran formato con articulación (modelos -A)** (sin iluminación incorporada) para fijar a una mesa mediante mordaza, **soporte de gran formato con articulación (modelos -AP)** (sin iluminación incorporada) y base pesada.



NZ.9505 ●

PLATINA OPCIONAL

Platina móvil X-Y opcional de 180 x 155 mm . con desplazamiento de 76 x 55mm. y base transparente compatible con todos los modelos de NexiusZoom y NexiusZoom EVO con estativo de columna o brazo fijo. Solo disponible con unidades nuevas de microscopio (requiere ser montada en fábrica). Vea imagen: NZ.9505

ILUMINACIÓN

Los modelos con estativo de columna (-P) o brazo fijo (-S) incluyen iluminación transmitida e incidente LED 3 W con fuente de alimentación interna 100-240 V Ambos iluminadores se pueden utilizar de manera simultánea y disponen de regulación de intensidad independiente. Los modelos con estativo de columna (-M) incluyen iluminación transmitida LED 3W con espejo de desviación e incidente LED 3W con fuente de alimentación 100-240V. Los modelos con estativo de columna (-PL) incluyen iluminación transmitida LED 3W e incidente mediante dos flexos LED orientables.

EMBALAJE

Incluye cable de alimentación y fusible de recambio (modelos que incorporen iluminación), funda de protección y manual de instrucciones. Caja de poliestireno.



● NZ.1902-AP

● NZ.1902-A

MODELOS NEXIUS ZOOM 0.67-4.5 (WF10X/22MM)

MODELS	Binocular	Trinocular	Estativo -P	Estativo -S	Estativo -M	Estativo -PL	Estativo -U	Estativo -B	Estativo -BC	Estativo -A	Estativo -AP	Peso (kg)
NZ.1902-P	•		•									5.0
NZ.1902-S	•			•								4.9
NZ.1902-M	•				•						•	5.3
NZ.1902-PL	•					•						5.1
NZ.1902-U	•						•					15.6
NZ.1902-B	•							•				22.1
NZ.1902-BC	•								•			10.5
NZ.1902-A	•									•		8.6
NZ.1902-AP	•										•	20.7
NZ.1903-P		•	•									5.2
NZ.1903-S		•		•								5.1
NZ.1903-M		•			•						•	5.5
NZ.1903-PL		•				•						5.3
NZ.1903-U		•					•					15.8
NZ.1903-B		•						•				22.3
NZ.1903-BC		•							•			10.7
NZ.1903-A		•								•		8.8
NZ.1903-AP		•									•	20.8

MODELOS CON BASE -P, -S, -U, -B DISPONIBLES CON TRATAMIENTO ESD

MODELOS NEXIUSZOOM EVO 0.65-5.5 (WF10X/23MM)

MODELS	Binocular	Trinocular	Estativo -P	Estativo -S	Estativo -M	Estativo -PL	Estativo -U	Estativo -B	Estativo -BC	Estativo -A	Estativo -AP	Peso (kg)
NZ.1702-P	•		•									5.0
NZ.1702-S	•			•								4.9
NZ.1702-M	•				•						•	5.4
NZ.1702-PL	•					•						5.1
NZ.1702-U	•						•					15.6
NZ.1702-B	•							•				22.1
NZ.1702-BC	•								•			10.5
NZ.1702-A	•									•		8.6
NZ.1702-AP	•										•	20.7
NZ.1703-P		•	•									5.2
NZ.1703-S		•		•								5.1
NZ.1703-M		•			•						•	5.5
NZ.1703-PL		•				•						5.3
NZ.1703-U		•					•					15.8
NZ.1703-B		•						•				22.3
NZ.1703-BC		•							•			10.7
NZ.1703-A		•								•		8.8
NZ.1703-AP		•									•	20.9

AUMENTOS

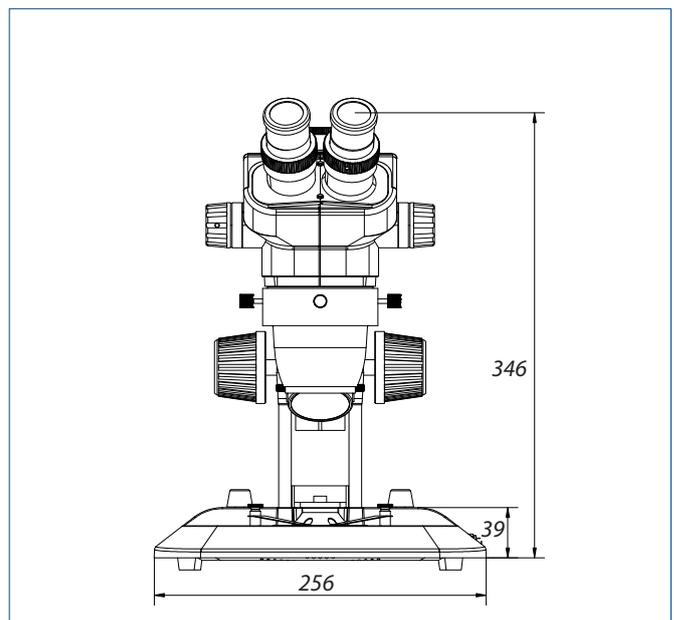
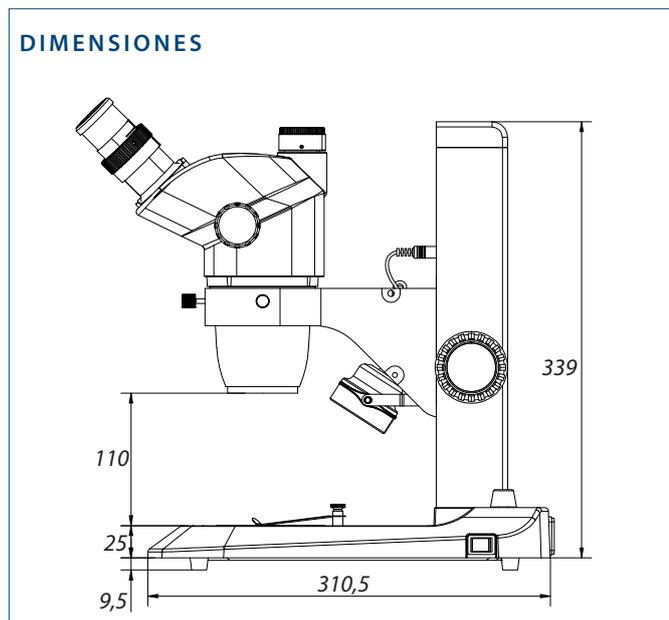
Distancia de trabajo, campos de visión de NexusZoom con oculares HWF10x/22 mm.

Posición Zoom	Objetivo 0,67-4,5x D.T. 110 mm.		Lente objetivo 0,3x D.T. 278 mm		Lente objetivo 0,5x D.T. 165 mm.		Lente objetivo 0,75x D.T. 120 mm.		Lente objetivo 1,5x D.T. 53 mm.		Lente objetivo 2,0x D.T. 30 mm.	
	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.
0,67x	6,7x	32,8	2,01x	110,0	3,35x	65,7	5,0x	43,8	10,1	21,9	13,4	16,4
0,7x	7,0x	31,4	2,1x	100,0	3,5x	62,9	5,3x	41,9	10,5x	21,0	14,0x	15,7
0,8x	8,0x	27,5	2,4x	92,0	4,0x	55,0	6,0x	36,7	12,0x	18,3	16,0x	13,8
1,0x	10,0x	22,0	3,0x	73,0	5,0x	44,0	7,5x	29,3	15,0x	14,7	20,0x	11,0
1,5x	15,0x	14,7	4,5x	49,0	7,5x	29,3	11,3x	19,6	22,5x	9,8	30,0x	7,3
2,0x	20,0x	11,0	6,0x	37,0	10,0x	22,0	15,0x	14,7	30,0x	7,3	40,0x	5,5
3,0x	30,0x	7,3	9,0x	24,0	15,0x	14,7	22,5x	9,8	45,0x	4,9	60,0x	3,7
4,0x	40,0x	5,5	12,0x	18,0	20,0x	11,0	30,0x	7,3	60,0x	3,7	80,0x	2,8
4,5x	45,0x	4,9	13,5x	16,0	22,5x	9,8	33,8x	6,5	67,5x	3,3	90,0x	2,4

Distancia de trabajo, campos de visión de NexusZoom EVO con oculares HWF10x/23 mm.

Posición Zoom	Objetivo 0,65-5,5x D.T. 110 mm.		Lente objetivo 0,3x D.T. 278 mm		Lente objetivo 0,5x D.T. 165 mm.		Lente objetivo 0,75x D.T. 120 mm.		Lente objetivo 1,5x D.T. 53 mm.		Lente objetivo 2,0x D.T. 30 mm.	
	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.	Aumento	Campo visión mm.
0,65x	6,5x	35,4	2,0x	120,0	3,25x	70,8	4,9x	47,2	9,8x	23,6	13,0	17,7
0,7x	7,0x	32,9	2,1x	110,0	3,5x	65,7	5,3x	43,4	10,5x	21,9	14,0x	16,4
0,8x	8,0x	28,8	2,4x	96,0	4,0x	57,5	6,0x	38,3	12,0x	19,2	16,0x	14,4
1,0x	10,0x	23,0	3,0x	77,0	5,0x	46,0	7,5x	30,7	15,0x	15,3	20,0x	11,5
1,5x	15,0x	15,3	4,5x	51,0	7,5x	30,7	11,3x	20,4	22,5x	10,2	30,0x	7,7
2,0x	20,0x	11,5	6,0x	38,0	10,0x	23,0	15,0x	15,3	30,0x	7,7	40,0x	5,8
3,0x	30,0x	7,7	9,0x	26,0	15,0x	15,3	22,5x	10,2	45,0x	5,1	60,0x	3,8
4,0x	40,0x	5,8	12,0x	19,0	20,0x	11,5	30,0x	7,7	60,0x	3,8	80,0x	2,9
4,5x	45,0x	5,1	14,0x	17,0	22,5x	10,2	33,8x	6,8	67,5x	3,4	90,0x	2,6
5,5x	55,0x	4,2	17,0x	14,0	27,5x	8,4	41,3x	5,6	82,5x	2,8	110,0x	2,1

D.T. = Distancia de trabajo





● NZ.1902-U



● NZ.1902-P



NZ.1903-B ●



NZ.1902-S ●



● NZ.1903-M



NZ.1903-PL ●

NexiusZoom ESD

MODELOS NEXIUS ZOOM ESD 0.67-4.5 (WF10X/22MM)

	Binocular	Trinocular	Estativo de columna	Estativo de brazo fijo	Soporte Universal	Soporte Universal de doble brazo	Soporte de mesa articulado (mordaza)	Tratamiento Anti-estático ESD	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-B-ESD		•				•		•	22.2



● NZ.1903-P-ESD 



● NZ.1903-P-ESD 



● NZ.1903-U-ESD 

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

- NZ.5302** Cabezal binocular NexiusZoom con oculares HWF10x/22 mm.
- NZ.5303** Cabezal trinocular NexiusZoom con oculares HWF10x/22 mm.
- NZ.5312** Cabezal binocular NexiusZoom EVO con oculares HWF10x/23 mm.
- NZ.5313** Cabezal trinocular NexiusZoom EVO con oculares HWF10x/23 mm.
- NZ.6010** Pareja de oculares HWF10x/22 mm.
- NZ.6015** Pareja de oculares HWF15x/16 mm.
- NZ.6020** Pareja de oculares HWF20x/12 mm.
- NZ.6110** Ocular micrométrico HWF10x/22 mm.
- AE.1112** Patrón de calibración de vidrio 76 x 26 mm. con escala grabada de 50 mm./500 partes
- NZ.6210** Pareja de oculares HWF10x/23 mm. (solo para modelos EVO)
- NZ.6099** Pareja de protectores de goma
- NZ.8903** Lente objetivo 0,3x (no compatible con modelos que lleven el estativo -P, -S, -M, -PL)
- NZ.8905** Lente objetivo 0,5x. Distancia de trabajo 165 mm. (no compatible con modelos que lleven el estativo -S)
- NZ.8907** Lente objetivo 0,75x. Distancia de trabajo 120 mm.
- NZ.8915** Lente objetivo 1,5x. Distancia de trabajo 53 mm.
- NZ.8920** Lente objetivo 2,0x. Distancia de trabajo 30 mm. (no compatible con modelos que lleven el estativo -S)
- NZ.8950** Vidrio de protección para cabezales NexiusZoom
- NZ.9010** Estantivo de brazo fijo con iluminación LED incidente y transmitida (estativo -S)
- NZ.9015** Estantivo de columna con iluminación LED incidente y transmitida (estativo -P)
- NZ.9032** Estantivo universal en cruz sin soporte de cabezal con enfoque macrométrico NexiusZoom y sin sistema de iluminación (estativo -U)
- NZ.9030** Estantivo universal en cruz (doble brazo) sin soporte de cabezal con enfoque macrométrico NexiusZoom y sin sistema de iluminación (estativo -B)
- NZ.9090** Soporte de cabezal con enfoque macrométrico para NZ.9032 y NZ.9030
- NZ.9025** Estantivo universal de gran formato articulado con mordaza mesa sin soporte con cabezal macrométrico NexiusZoom y sin sistema de iluminación (estativo -A)
- NZ.9027** Estantivo universal de gran formato articulado con base pesada sin soporte con cabezal macrométrico NexiusZoom y sin sistema de iluminación (estativo -AP)
- NZ.9081** Soporte de cabezal con enfoque macrométrico para NZ.9025 y NZ.9027
- NZ.9040** Campo oscuro para NexiusZoom
- NZ.9505** Platina mecánica de 180 x 155 mm. con desplazamiento 76 x 55 mm. con base transparente de vidrio (solo con equipos nuevos)
- NZ.9520** Kit de polarización para Nexius Zoom: platina giratoria 360° con polarizador integrado (NZ.9524) y analizador giratorio 360° enroscable en el objetivo Nexius Zoom (NZ.9525)
- NZ.9524** Platina giratoria 360° con polarizador integrado
- NZ.9525** Analizador giratorio 360° enroscable en el objetivo NexiusZoom
- AE.5168-NZ** Platina calefactora con controlador PID y rango de temperatura ambiente hasta 50°C (solo con equipos nuevos)
- NZ.9950** Platina esmerilada estándar
- NZ.9956** Platina blanca/negra estándar
- NZ.9958** Platina de vidrio opaca (solo para modelos antiguos NexiusZoom)
- NZ.9983** Recambio LED 3W para iluminación incidente
- NZ.9983-R** Recambio LED 3W para iluminación transmitida
- NZ.9570** Pareja de pinzas sujetas muestras
- NZ.9572** Pinza ajustable para gemología (NexiusZoom EVO)
- NZ.9833** Adaptador montura C con factor de corrección 0.33x para cámaras con sensor 1/3" (solo para modelos trinoculares)
- NZ.9850** Adaptador montura C con factor de corrección 0,5x para cámaras con sensor 1/2" (solo para modelos trinoculares)
- AE.5130** Adaptador universal para cámara SLR con factor de corrección 2x (para tubos trinoculares de 23,2 mm. diámetro). Requiere adaptador T2
- AE.5025** Adaptador T2 para cámaras digitales SLR Nikon D
- AE.5040** Adaptador T2 para cámaras digitales SLR Canon EOS
- LE.1974** Iluminador anular LED (72 LEDs) con intensidad regulable. Alimentador externo 100-240 V. Con control de segmentación. Intensidad de iluminación de 21.000 Lux a una distancia de trabajo 100 mm. y temperatura de color 6.500°K. Compatible con diámetros entre 25 y 61 mm.
- LE.1973** Iluminador anular LED (144 LEDs) con intensidad regulable. Alimentador externo 100-240V. Con control de segmentación. Intensidad de iluminación de 23.000 Lux a una distancia de trabajo 100 mm. y temperatura de color 6.500°K. Compatible con diámetros entre 25 y 61 mm.