

MICROSCOPIO NEXIUSZOOM



SKU: N / A | Categorías: [Microscopios de Industria](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los microscopios estereoscópicos NexusZoom de Euromex permiten examinar su muestra con una gran precisión y generar imágenes tridimensionales que facilitan sus observaciones más exigentes en aplicaciones de microscopía. Estos microscopios de alto nivel de zoom son perfectos para el análisis de todo tipo de superficies de materiales o bien para observar y preparar muestras biológicas.

Los microscopios estereoscópicos NexusZoom se suministran con una gran variedad de soportes, con o sin iluminación por LED. Ideales para todo tipo de aplicaciones educativas y de laboratorio. Con oculares adicionales y lentes objetivo, se puede lograr un rango de aumentos de 3,3x hasta 180x

Ver nuestro [vídeo de producto](#)



Los iconos se utilizan para indicar las diversas funciones de un microscopio. Haga [Click](#) y encontrará más detalles sobre el significado de cada icono

A DESTACAR

- Cabezal binocular o trinocular con oculares HWF10x/22 mm.
- Ratio Zoom 1 : 6.7, aumentos estándar de 6.7x a 45x
- Estativos de diseño ergonómico
- Doble iluminación LED 3W
- Configuraciones hasta 180 aumentos
- Larga distancia de trabajo

MODELOS

NexiusZoom

MODELOS	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



MODELOS	Binocular	Trinocular	Estativo -P	Estativo-S	Estativo-M	Estativo-PL	Estativo-U	Estativo-B	Estativo-BC	Estativo-A	Estativo-AP	Peso (kg)
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	•		•									5,3
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



ESPECIFICACIONES

OCULARES

Pareja de oculares de gran campo HWF10x/22 mm. Con ajuste de ± 5 dioptrías integrado.

CABEZAL

Cabezal binocular o trinocular con tubos porta-oculares inclinados 45°. Distancia inter-pupilar ajustable entre 54 y 75 mm.

OBJETIVO

Objetivo Zoom 1:6.7 con aumentos de 0.67x a 4.5x. Campo de visión de 33 mm. a 4.9 mm. Distancia de trabajo 110 mm. Lentes objetivo opcionales de 0.5x, 0.75x, 1.5x y 2.0x. Todos los componentes ópticos tienen tratamiento anti-moho y tratamiento de capas de anti-reflexión para la máxima transmisión de luz.

AUMENTOS

Distancia de trabajo y campo de de visión con los oculares suministrados en el equipo estándar HWF10x/22 mm.

Distancia de trabajo y campo de de visión con los oculares suministrados en el equipo estándar HWF10x/22 mm.

Zoom	Objetivo 1x (estándar)		Lente auxiliar 0,3x		Lente auxiliar 0,5x		Lente auxiliar 0,75x		Lente auxiliar 1,5x		Lente auxiliar 2x	
	D.T.*	110 mm.	D.T.*	287 mm.	D.T.*	165 mm.	D.T.*	120 mm.	D.T.*	53 mm.	D.T.*	30 mm.
	Aumentos totales	Campo visión mm.	Aumentos totales	Campo visión mm.	Aumentos totales	Campo visión mm.	Aumentos totales	Campo visión mm.	Aumentos totales	Campo visión mm.	Aumentos totales	Campo visión mm.
0.67	6.7	32.8	1.95	110.0	3.35	66.0	5.0	44.0	9.8	22.0	13.0	16.0
0.7	7.0	31.4	2.1	100.0	3.5	63.0	5.3	42.0	10.5	21.0	14.0	15.0
0.8	8.0	27.5	2.4	92.0	4.0	55.0	6.0	37.0	12.0	18.0	16.0	14.0
1.0	10.0	22.0	3.0	73.0	5.0	44.0	7.5	29.0	15.0	15.0	20.0	11.0
1.5	15.0	14.7	4.5	49.0	7.5	29.0	11.3	20.0	22.5	9.8	30.0	7.3
2.0	20.0	11.0	6.0	37.0	10.0	22.0	15.0	15.0	30.0	7.3	40.0	5.5
3.0	30.0	7.3	9.0	24.0	15.0	15.0	22.5	9.8	45.0	4.9	60.0	3.7
4.0	40.0	5.5	12.0	18.0	20.0	11.0	30.0	7.3	60.0	3.7	80.0	2.8
4.5	45.0	4.9	13.5	16.0	22.5	9.8	34.0	6.5	67.5	3.3	90.0	2.4

D.T.* Distancia de trabajo

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.



PLATINA MÓVIL

NOVEDAD: platina móvil X-Y de 180 x 155 mm. con desplazamiento de 76 x 55 mm. y placa de vidrio transparente para NexiusZoom, fijada en el base microscopio. Sólo disponible con microscopios nuevos (debido a la fijación), por lo que tiene que ser pedida con la compra de un microscopio.

(Imagen: NZ.9505)

ILUMINACIÓN

Incidente y transmitida LED de 3W con alimentador interno 100-240 Vca. Ambos iluminadores se pueden utilizar de manera simultánea y permiten la regulación de intensidad independiente.

EMBALAJE

Suministrado con cable de alimentación, funda de protección, fusible de recambio y manual de usuario. Estuche de poli-estireno.

VÍDEO DE PRODUCTO

Ver nuestro [vídeo de producto](#) y conozca más detalles de este modelo



DOWNLOADS



[Folleto NexiusZoom EVO Inglesdownload](#)



[NexiusZoom EVO Ficha Tecnica Espanoldownload](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos

COTECNO