



## ESTEREO TRINOCULAR

NZ-1903P | EUROMEX

## POTENCIA ÓPTICA PARA DESCUBRIR MÁS

El **NZ-1903P** ofrece zoom continuo de gran amplitud para pasar de vista general a detalle fino sin perder enfoque. Su óptica corregida brinda colores fieles, bordes nítidos y profundidad de campo cómoda. El cabezal trinocular permite observar y capturar imágenes al mismo tiempo, sin interrumpir el flujo de trabajo.

## ERGONOMÍA QUE CUIDA TU JORNADA

- Inclinación confortable del cabezal y ajuste interpupilar suave para sesiones largas.
- Ajuste dióptrico en oculares para compensar diferencias entre ojos.
- Enfoque macro y micro precisos con movimiento estable.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## ILUMINACIÓN INTELIGENTE, CONTRASTE DONDE LO NECESITAS

- Iluminación incidente y transmitida LED independientes para muestras opacas y translúcidas.
- Regulación de intensidad para realzar relieves y texturas.
- Placas de trabajo intercambiables (blanca/negra, vidrio) para optimizar el fondo.

## VISUALIZACIÓN DIGITAL

- Puerto para trinocular, compatible con cámaras digitales.
- Coincidencia entre lo observado en oculares y lo capturado en pantalla.
- Flujo de trabajo para foto, video y medición.

## OPERACIÓN SEGURA Y MANTENIMIENTO SENCILLO

- Superficies accesibles para limpieza de ópticas y base.
- Recomendaciones de desinfección y cuidado de LEDs para prolongar la vida útil sin comprometer el recubrimiento óptico.
- El diseño estable de la base reduce vibraciones y protege el alineamiento.

## VERSÁTIL EN LABORATORIO, INDUSTRIA Y EDUCACIÓN

- Electrónica, ensamblajes, joyería, materiales.
- Biología, botánica y entomología con relieves delicados.
- Formación universitaria: robusto y fácil de usar.

[DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA](#)

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Parámetro	Especificaciones
Oculares	Par HWF 10×/22 mm con protectores de goma.
Cabezal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trinocular inclinado 45°.</li><li>• Ajuste de dioptrías en ambos portaoculares.</li><li>• Distancia interpupilar 55–75 mm.</li><li>• Divisor de haz fijo 70:30.</li><li>• Ópticas con recubrimiento anti-hongo y anti-reflectante.</li></ul>
Sistema de aumentos (zoom parfocal)	0.67× – 4.5× (factor 1:6.7)
Campo de visión	33 mm (en 0.67×) a 4.9 mm (en 4.5×) con 10×/22
Distancia de trabajo	110 mm.
Soportes / base	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estativos de piñón-cremallera o columna con bases planas ergonómicas.</li><li>• Clips sujeta-muestras.</li><li>• Platina transparente/opaca Ø 60 mm.</li></ul>
Iluminación	LED 3 W: incidente y transmitida con regulación de intensidad; pueden usarse juntas o por separado.
Dimensiones (A×L×P)	299 × 256 × 311 mm
Peso	5.2 kg

# CONDICIONES DE TRABAJO

## Característica

Ambientales	Temperatura de operación: 5°C – 40°C
	Humedad relativa: 0% – 80%
	Presión: Sin límite
	Máxima altitud: Sin límite
	Operación en zonas de gran altitud: Sin límite
Eléctricos	Tensión de alimentación: 100 V-240 V
	Frecuencia nómica: 50/60 Hz
	Usar tomacorriente con conexión a tierra
	No usar extensiones ni conectores múltiples
Instalación y/o ubicación	Coloque el equipo en un área bien ventilada, alejado de la luz solar directa y de campos eléctricos o magnéticos fuertes.