

# Z-2 Zoom

- Para Uso a Nivel Industrial y de Laboratorio
- Magnificación Zoom de 6.5X a 45X
- Opción Trinocular Ofrece Imágenes Simultáneas en los Tres Tubos.

## Construcción

Construcción de aleación de aluminio  
Acabado resistente al ácido y a los rasguños  
Base episcópica y diascópica (luz reflejada y transmitida)  
Tratamiento antifungal (contra hongos)

## Cabezal

Inclinado 45°, gira 360°  
Oculares 10X WF (campo ancho) de alto punto focal con protectores de caucho para los ojos  
Distancia interpupilar de 47mm a 78mm  
Trinocular disponible con imagen simultánea en los tres tubos

## Objetivos

Objetivos de 0.65 a 4.5X con revestimiento de protección  
El rango de aumento estándar es 6.5X a 45X (1:7)  
El aumento máximo es 225X con lentes opcionales

## Enfoque

Botones de enfoque grandes con piñón y cremallera de metal  
Mecanismo de zoom con piñón y cremallera de metal  
Ajuste de la altura con bloqueo en la parte inferior  
Altura máxima 10" (250mm)

## Iluminación

Iluminadores dobles con interruptores independientes para observaciones episcópicas y diascópicas  
Luz variable de halógeno incidente (episcópica): 12V/20W  
Luz fluorescente transmitida (diascópica): 110V/5W

## Platina

Placa de la platina de vidrio esmerilado  
Placa de contraste en blanco y negro incluida

## Alimentación

110V AC (220V opcional), fusible de 2 amp

## Opciones

Montajes para cámaras, lentes suplementarios, soportes de jirafa, iluminación con fibra óptica, oculares de alto poder

## Garantía

De por vida en materiales y fabricación  
Un año en los componentes electrónicos

## Dimensiones y Peso

Alto: 14" (355mm)  
Ancho: 5.5" (140mm)  
Largo: 5.5" (140mm)  
Peso: 6.9 lbs. (3.1kg)



| Oculares | Magnificación | Campo Visual | Lente Suplementario | Distancia de Trabajo |
|----------|---------------|--------------|---------------------|----------------------|
| 10X      | 3.25X         | 70mm         | 1/2 X               | 174mm                |
| 10X      | 22.5X         | 9.2mm        | 1/2 X               | 174mm                |
| 10X      | 6.5X          | 35mm         | No                  | 103mm                |
| 10X      | 45X           | 4.6mm        | No                  | 103mm                |

Comenzando con las técnicas de diseño CAD (diseño asistido por computadora), hemos fabricado la nueva Z-2 para sobrepasar la claridad y calidad de cualquier microscopio zoom disponible hoy en día. La profundidad del enfoque, el campo llano, la parafofocidad del zoom, y la generosa distancia de trabajo mejoran la exactitud y flexibilidad de la inspección. Los oculares de alto punto focal ofrecen comodidad ergonómica y facilitan el uso de anteojos. La operación mecánica es uniforme y fácil, reduciendo así el cansancio y mejorando la productividad. El Z-2 es la elección óptima para la inspección industrial o de disección de laboratorio.

| Modelo# | Cabezal    | Base           | Iluminación Superior/Inferior |
|---------|------------|----------------|-------------------------------|
| Z2BI    | Binocular  | Base con Poste | Halógena/Fluorescente         |
| Z2TR    | Trinocular | Base con Poste | Halógena/Fluorescente         |
| Z2BI-BM | Binocular  | Soporte Jirafa | Opcional ver pág. 18-20       |
| Z2TR-BM | Trinocular | Soporte Jirafa | Opcional ver pág. 18-20       |

Importado y Distribuido por:

Droguería

