

## MICROSCOPIO METALÚRGICO BELLO-MICMETIND-4



El microscopio metalúrgico Bello-MicMetInd-4 está desarrollado y dirigido a la industria de los semiconductores, la fabricación de obleas, la industria de la información electrónica, la industria metalúrgica. Utilizado como un microscopio metalúrgico avanzado, el usuario puede experimentar su excelente rendimiento cuando lo usa.

**SKU:** Bello-MicMetInd-4 | **Categorías:** [Microscopio Metalúrgico Industrial](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Puede usarse ampliamente para identificar y analizar semiconductores, FPD, encapsulación de circuitos, sustrato de circuitos, material, piezas de fundición / metal / cerámica, moldes de precisión y observación. espécimen más grueso. El sistema óptico de alta calidad y confiable brinda una imagen mucho más clara y en contraste. El diseño cumple con las necesidades ergonómicas y lo hace sentir cómodo y relajado al hacer su trabajo.

### Características:

- Sistema óptico-infinito UIS.
- Adopte una fuente de luz halógena de larga duración con una eficiencia lumínica mucho mayor.
- Campo brillante y oscuro, polarización y función de interferencia diferencial.
- La iluminación esférica de Kohler, aumentando el brillo de la observación.
- WF10 × (25 campo de visión súper amplio Ocular, larga distancia de trabajo. Objetivo metalúrgico con campo brillante y oscuro.
- La pieza de punta quintuple puede equiparse con un diferencial DIC desmontable. Dispositivo de interferencia DIC: la observación de contraste de interferencia diferencial de Nomarski se considera un medio esencial para verificar los materiales, el semiconductor y la estructura metálica ahora.

### Especificaciones

Cabeza de visualización	Cabeza Trinocular sin compensación, inclinado 30 ° (50mm-75mm)
Ocular	WF10×/25mm WF10 × / 20mm, punto de mira con retícula 0.1mm
Objetivo	Objetivos del plan infinito del campo brillante y oscuro de larga distancia de trabajo: 5 × / 0.1B.D / W.D.29.4mm 10×/0.25B.D/W.D.16mm 20×/0.40B.D/W.D.10.6mm 40×/0.60B.D/W.D.5.4mm
Muserola	Punta de quintuple con conector DIC
Escenario	Etapa mecánica de doble capa Tamaño de la etapa: 190mm × 140mm Rango de movimiento: 50mm × 40mm
Filtro	Filtros tipo flashboard (verde, azul, neutro)
Enfoque	Coaxial grueso adjustment ajuste de enfoque fino Con mecanismo de cremallera y piñón Fino Valor de escala de enfoque 0.002mm
Fuente de luz	Con diafragma de diafragma de apertura y diafragma de iris de campo, bombilla halógena 12V / 50W, AC85V-230 brillo ajustable
Dispositivo de polarización	Analizador giratorio 360, ° Polarizador & El analizador se puede mover dentro / fuera del Camino óptico
Herramienta de comprobación	Micrómetro de 0,01 mm
Accesorio opcional	Software de medición bidimensional. Software profesional de análisis de imágenes metalúrgicas. Bombilla halógena 12V / 100W

## Especificaciones

Micrómetro ocular

Oculares de cámara digital CMOS de 1.3Mega 、 2.0 Mega 、 3.0 Mega 、 5.0 Mega píxeles

Larga distancia de trabajo brillante field campo oscuro Infinito Objetivos del plan: 50 × / 0.55B.D / W.D.5.1mm

80×/0.75B.D/W.D.4mm、

100×/0.80B.D/W.D.3mm

Etapa de precisión: rango móvil de X-Y de 25 mm × 25 mm, precisión de movimiento < 5um, digital

Rueda de mano. Valor mín.: 0.1um, disco giratorio 360 °

Adaptador de fotografía y adaptador CCD 0.5 × 、 0.57 × 、 0.75 ×

DIC (10×、 20×、 40×、 100×)

Herramienta de cepillado

Cámara CCD, color 1/3 " de alta resolución 520 líneas de TV

## INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>Ocular Microscopio</b>	<a href="#">WF10X/20mm</a> , <a href="#">WF10X/25mm</a>
<b>Iluminación (<math>\geq</math>-LX)</b>	<a href="#">12v/50w</a> , <a href="#">85V-230V</a> , <a href="#">AC</a> , <a href="#">Bombilla halogena</a> , <a href="#">Diafragma iris de apertura</a> , <a href="#">Diafragma iris de campo</a> , <a href="#">regulable</a>
<b>Aumento del Objetivo</b>	<a href="#">10<math>\times</math>/0.25B.D/W.D.16mm</a> , <a href="#">20<math>\times</math>/0.40B.D/W.D.10.6mm</a> , <a href="#">40<math>\times</math>/0.60B.D/W.D.5.4mm</a> , <a href="#">5<math>\times</math>/ 0.1BD/ WD29.4mm</a> , <a href="#">Campo brillante</a> , <a href="#">Campo oscuro</a> , <a href="#">Plan infinito</a>
<b>Tipo de Enfoque - Microscopio</b>	<a href="#">Ajuste de enfoque Coaxial Grueso y Fino</a> , <a href="#">Cremallera</a> , <a href="#">Piñon</a>