MICROSCOPIO INDUSTRIAL BELLO-MICIND-5

El microscopio industrial BellO-MicInd-5 está desarrollado y dirigido a la industria de semiconductores, fabricación de obleas, industria de información electrónica, industria metalúrgica. Utilizado como un microscopio avanzado, el usuario puede experimentar su súper rendimiento cuando lo usa.

SKU: BellO-MicInd-5 | **Categorías:** Microscopio Metalúrgico Industrial |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Puede ser ampliamente utilizado para identificar y analizar semiconductores, FPD, encapsulación de circuitos, sustrato de circuitos, materiales, piezas de fundición / metal / cerámica, moldes de precisión y observar muestras más gruesas. 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:

- Adopte UIS de alta resolución, larga distancia de trabajo y trayectoria de luz infinita
  Sistema de corrección de la tecnología de imagen objetiva.
- Ampliación de la tecnología de multiplexación de infinito objetivo compatible.
  Objetivo con todos los métodos de observación.
- Iluminación de Kohler de superficie asférica, aumentando el brillo de la visión.
- WF10 × Φ25 campo de visión súper amplio Ocular.
  El ocular micrométrico es un accesorio para una variedad de instrumentos de medición ópticos, cuando se ensambla en un instrumento óptico apropiado, se puede usar para varias mediciones, como medir la distancia de los orificios, el ancho y la longitud de la escala de graduación, la calidad de la superficie del metal, el ancho de banda del espectro, la densidad del tejido de fibra y las muestras de campo, etc., también puede medir el tamaño de la muesca y el rayado como accesorio de algunos probadores de micro dureza.

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	Larga distancia de trabajo. Plan infinito. Objetivos apocromáticos: 5. ×/0.15/W.D.35mm、10×/0.28/W.D.35mm、20×/0.40/W.D.20mm、50 ×/0.55/W.D.13mm
Muserola	Punta cuádruple con centro ajustable.
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 iris de apertura y diafragma iris de campo, bombilla halógena 12V / 50W, CA 85V-230V, 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. Micrómetro ocular Oculares de cámara digital CMOS de 1.3Mega 、 2.0 Mega 、 3.0 Mega, 5.0 Mega píxeles

Especificaciones

Bombilla halógena 12V / 100W

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 °

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

Objetivo: 2×

Herramienta de cepillado

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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aumento del Objetivo	10x/0.28/WD35mm, 20x/0.4 WD 20mm, 50x/0.55/WD13mm, 5x/0.15/WD35mm, Apocromaticos, Plan infinito
Tipo de Enfoque - Microscopio	Ajuste de enfoque Coaxial Fino, Cremallera, Piñon
Ocular Microscopio	WF10X/20mm, WF10x20mm
Iluminación (≥-LX)	12v/50w, 85V-230V, AC, Bombilla halogena, Diafragma iris de apertura, Diafragma iris de campo, regulable

COTECNO