

MICROSCOPIO METALÚRGICO BELLO-MICMET-1



El microscopio metalúrgico Bello-MicMet-1 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 súper rendimiento cuando lo usa.

SKU: Bello-MicMet-1 | **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. Este instrumento adopta tanto la iluminación reflejada como la transmitida, el campo Oscuro & Oscuro, el DIC y la observación de Polarización pueden realizarse bajo la iluminación reflejada, y la observación del campo Brillante se realiza bajo la luz transmitida. El sistema óptico de alta calidad y confiable brinda una imagen mucho más clara y nítida. El diseño cumple con las necesidades ergonómicas y lo hace sentir cómodo y relajado al hacer su trabajo.- Características y descripción:

- 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, incluido el campo oscuro brillante.
- La observación, polarización y DIC también proporcionan una alta claridad y nitidez en la imagen en cada método de observación.
- Iluminación de Kohler de superficie esférica, aumentando el brillo de la visión.
- WF10 × (25 field Campo de visión súper amplio Ocular, larga distancia de trabajo
- Objetivo metalúrgico con campo brillante y oscuro.
- La boquilla puede estar equipada con un dispositivo de interferencia diferencial DIC desmontable

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 brillante field campo oscuro Infinito. Planes del objetivo: 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	Con boquilla cuádruple Jack DIC
Escenario	Etapa mecánica de doble capa Tamaño de la etapa: 189mm × 160mm Rango de movimiento: 80mm × 50mm
Filtro	Filtros tipo (verde, azul, neutro)
Condensador	N.A.1.25 Condensador Abbe con diafragma iris y filtro
Enfoque	Coaxial grueso ajuste de enfoque fino con mecanismo de cremallera y piñón Fino Valor de escala de enfoque 0.002mm
Fuente de luz	Iluminación de la transmisión: Bombilla halógena 12V / 50W, AC85V-230V, brillo ajustable Epi-iluminación: con diafragma iris de apertura y diafragma iris de campo, halógeno Bombilla 12V / 50W, AC85V-230V, brillo ajustable
Dispositivo de polarización	Analizador giratorio a 360 °, tanto el polarizador como el analizador pueden sacarse de la trayectoria de la luz
Herramienta de comprobación	Micrómetro de 0,01 mm
Accesorio opcional	Software de medida bidimensional. Software profesional de análisis de imágenes metalúrgicas. Epi-iluminación: Bombilla halógena 12V / 100W, AC85V-230V, brillo ajustable

Especificaciones

Larga distancia de trabajo brillante campo oscuro Infinito Plano objetivos:

50×/0.55B.D/W.D.5.1mm、80×/0.75B.D/W.D.4mm、100×/0.80B.D/W.D.3mm

Ocular micrómetro

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

Accesorio 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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Iluminación (\geq-LX)	12v/50w , 85V-230V , AC , Bombilla halogena , Diafragma iris de apertura , Diafragma iris de campo , regulable
Aumento del Objetivo	10x/0.25B.D/W.D.16mm , 20x/0.40B.D/W.D.10.6mm , 40x/0.60B.D/W.D.5.4mm , 5x/0.1B.D/W.D.29.4mm , Campo brillante , Campo oscuro , Plan infinito
Tipo de Enfoque - Microscopio	Ajuste de enfoque Coaxial Fino , Cremallera , Piñon
Ocular Microscopio	WF10X/20mm , WF10X/25mm