

MICROSCOPIO INDUSTRIAL BELLO-MICIND-1



El microscopio industrial Bello-MicInd-1 está equipado con un escenario mecánico de amplio rango móvil, Epi-iluminador, objetivos de Plan de larga distancia de trabajo en campo brillante y oscuro, ocular de campo amplio con imágenes claras y buen contraste.

SKU: Bello-MicInd-1 | **Categorías:** [Microscopio Metalúrgico Industrial](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Está desarrollado y dirigido a la industria de semiconductores, fabricación de obleas, industria de formación electrónica, industria metalúrgica y se utiliza como microscopio industrial de alto grado. Brillante & La observación del campo oscuro, la polarización EPI y la observación DIC pueden continuar. Es ampliamente utilizado en fábricas, instituciones de investigación, universidades y universidades para identificar y analizar Wafer, FPD, sustrato de circuitos, moldes de precisión.

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. incluyendo brillante & campo oscuro Observación, polarización y también proporcionan alta imagen clara y nítida en Cada método de observación.
- Iluminación de Kohler de superficie esférica, aumentando el brillo de la visión.
- Ocular de campo super ancho WF10 X (25) , larga distancia de trabajo Objetivo metalúrgico con campo brillante y oscuro.
- La boquilla puede estar equipada con una interferencia diferencial DIC desmontable dispositivo.

Especificaciones

Cabeza de visualización	Cabeza Trinocular sin compensación, inclinado 30 ° (50mm-75mm)
Ocular	WF10×/25mm WF10 × / 20mm, punto de mira con retícula 0.1mm
Muserola	Punta de quintuple con conector DIC
Objetivo	Los 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
Escenario	Etapa mecánica de doble capa Tamaño de la etapa: 350mm × 310mm Rango de movimiento: 250mm × 250mm
Filtro	Filtros tipo (verde, azul, neutro)
Enfoque	Coaxial grueso ajuste de enfoque fino Con mecanismo de cremallera y piñón Fino Valor de escala de enfoque 0.002mm
Fuente de luz	Epi-iluminación: con diafragma de diafragma de apertura y diafragma de iris de campo, halógeno Bombilla 12V / 100W, AC85V-230V, brillo ajustable
Dispositivo de polarización	Analizador rotativo 360, ° Polariaer & El analizador se puede mover dentro / fuera del camino óptico
Herramienta de comprobación	Micrómetro de 0,01 mm
Accesorio opcional	Ocular: WF15 × / 17mm 、 WF20 × / 12.5mm Ocular de cámara digital CMOS de 1.3Mega 、 2.0 Mega 、 3.0 Mega 、 5.0 Mega píxeles Larga distancia de trabajo brillante y campo oscuro Objetivos del Plan Infinito: 50 ×/0.55B.D/W.D.5.1mm、 80×/0.75B.D/W.D.4mm、 100×/0.80B.D/W.D.3mm

Especificaciones

Software de medición bidimensional.

Software profesional de análisis de imágenes metalúrgicas.

DIC (10×、20×、40×、100×)

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

Herramienta de cepillado

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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Tipo de Enfoque - Microscopio	Ajuste de enfoque Coaxial Fino , Cremallera , Piñon
Iluminación (\geq-LX)	12V/100W, AC , Bombilla halogena , Diafragma iris de apertura , Diafragma iris de campo , regulable
Aumento del Objetivo	10\times/0.25B.D/W.D.16mm , 20\times/0.40B.D/W.D.10.6mm , 40\times/0.60B.D/W.D.5.4mm , 5\times/ 0.1BD/ WD29.4mm , Campo brillante , Campo oscuro , Plan infinito
Ocular Microscopio	WF10X/20mm , WF10X/25mm