

MICROSCOPIO INDUSTRIAL BELLO-MICIND-1



El microscopio industrial BellO-MicInd-1 está equipado con un escenario mecánico de amplio rango móvil, Epiiluminador, 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:** <u>Microscopio Metalúrgico Industrial</u> |



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 asférica, 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 \times / 20mm, punto de mira con retícula 0.1mm

Muserola

Punta de quíntuple 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

Analizador rotativo 360, ° Polariaer & El analizador se puede mover dentro / fuera del camino

polarización

óptico

Herramienta de

comprobación

Micrómetro de 0,01 mm

Accesorio opcional

Ocular: WF15 \times / 17mm \times WF20 \times / 12.5mm

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

Larga distancia de trabajo brillante y campo oscuro Objetivos del Plan Infinito: 50



Especificaciones

Software de medición bidimensional.

Software profesional de análisis de imágenes metalúrgicas.

DIC (10×, 20×, 40×, 100×)

Adaptador de fotografía y adaptador CCD $0.5 \times ... 0.57 \times ... 0.75 \times$

Herramienta de cepillado

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



INFORMACIÓN ADICIONAL

Tipo de Enfoque - Microscopio<u>Ajuste de enfoque Coaxial Fino, Cremallera, Piñon</u>

Iluminación (≥-LX)

12V/100W, AC, Bombilla halogena, Diafragma iris de apertura, Diafragma iris

de campo, regulable

10×/0.25B.D/W.D.16mm, 20×/0.40B.D/W.D.10.6mm,

Aumento del Objetivo 40×/0.60B.D/W.D.5.4mm, 5x/ 0.1BD/ WD29.4mm, Campo brillante, Campo

oscuro, Plan infinito

Ocular Microscopio WF10X/20mm, WF10X/25mm