

INTRODUCCIÓN

La serie de microscopios metalúrgicos JL-3003A de luz reflejada y transmitida es apropiado para observar la superficie de objetos que no son transparentes y están equipados con un sistema de iluminación vertical y objetivos planos con iluminación transmitida con trabajo a larga distancia y campo ocular amplio (sin cubierta de vidrio) y dispositivo polarizador situado en el trinocular. Proporciona un alto y claro contraste de la imagen y control conveniente.

Es el instrumento ideal en trabajos de investigación en áreas como biología, metalografía, mineralogía, electrónica e ingeniería de precisión, etc. Es benéfico para la investigación científica, la enseñanza en universidades y fábricas.



CARACTERÍSTICAS

- * Objetivos planos acromáticos con trabajo a larga distancia (sin cubierta de vidrio) en los que pueden obtenerse imágenes claras en todo el campo visual.
- * Sistema coaxial de enfoque grueso/fino, con tensión ajustable hasta tener la división mínima de enfoque fino, 2 μm
- * Con sistema de iluminación de transmisión vertical lo que permite observar las superficies de objetos u objetos transparentes y no transparentes.
- * Lámpara halógena de 6V 20W, con control de brillo
- * Trinocular que permite cambiar la observación de modo normal o con polarización; puede enviar 100% de la luz a los oculares binoculares o bien al puerto superior.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536

Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678

Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx

www.controlymedicion.com.mx

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Modelo	JL-3003A
Ocular	Campo amplio WF10X(μ 18mm)
Objetivo	Plano acromático con trabajo a larga distancia (sin cubierta de vidrio) PL5X/0.12
	Plano acromático con trabajo a larga distancia (sin cubierta de vidrio) PLL10X/0.25
	Plano acromático con trabajo a larga distancia (sin cubierta de vidrio) PLL20X/0.40
	Plano acromático con trabajo a larga distancia (sin cubierta de vidrio) PLL50X/0.70
Oculares del tubo	Trinocular, Inclinación de 30°, Analizador con diafragma de campo para cambiar
Unidad vertical de iluminación	6V20W Lámpara halógena, ajuste de contraste. Iluminación vertical con un campo amplio en el diafragma, apertura del diafragma y el polarizador, (Y, G, B,) y vidrio esmerilado
Sistema de enfoque	Sistema coaxial grueso, enfoque fino con ajuste hacia arriba y hasta detener la división mínima de enfoque de precisión 2μ m.
Revolver	Posición cuadruple con sistema de bolas interna
Plataforma (mm)	Doble capa mecánica (size: 210x140, intervalo de movimiento:

ACCESORIOS ESPECIALES

Nombre	Sort /Technique parameter
Ocular	Campo amplio WF16X(μ 11mm)
	Dividiendo 10X(μ 18mm)0.1mm/Div
Objetivos	Plano acromático con trabajo a larga distancia (sin cubierta de vidrio) PL L 50X/0.70 PL L 80X/0.80 PLL 100X/0.85 (Spring) 、 PL100X/1.25 (Spring, oil)
Revolver	Posición quintuple con sistema de bolas interna
CCD adaptador	0.4X; 0.5X; 1X; 0.5X with dividing 0.1mm/Div
Cámara	DV-1 (With USB & video output) ; DV-2 (With USB output) ; DV-3 (With video output)
Unidad fotográfica	2.5X/4X Cambiar sobre la fotografía con ocular 10x, 4x accesorio de enfoque fotografía, adaptador MD, adaptador PK.
Adaptador de cámara digital	CANON(A610,A620,A630,A640)

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
 Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
 Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633