

## INTRODUCCIÓN

La serie JXL-101 reflejada y transmitida por el microscopio metalúrgico es adecuado para observar la superficie del objeto no transparente o que este iluminado por un equipo de transmisión vertical y los objetivos del plan acromático. Se trabaja a distancia en un amplio campo (sin cubierta de vidrio) y el conjunto de dispositivos polarizados en el trinocular. Proporciona ajuste de alto contraste de la imagen.

Es el instrumento ideal en los trabajos de investigación como en: biología, metalografía, la mineralogía, la electrónica y la ingeniería de precisión, etc, es propicio para la investigación científica, la enseñanza en la industria y universidades.



## CARACTERÍSTICAS

Trabajo a distancia con objetivos de planos acromáticos (sin cubierta de vidrio) y todo el ocular puede obtener imágenes claras y de campo de visión más amplio.

Coaxial grueso / sistema de enfoque fino, con tensional ajustable y detiene la división mínima de enfoque fino, 2  $\mu$ m iluminador de transmisión vertical y se puede observar las superficies de objetos o un objeto transparente o no transparente. 6V lámpara halógena de 20W, control de brillo

El trinocular puede cambiar al observar con normalidad o para observar la polarización puede enviar 100% de la luz a los oculares del binocular o 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](http://www.cmsmetrology.com.mx)

[www.controly medicion.com.mx](http://www.controly medicion.com.mx)

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

	XJL101	XJL101A
Oculares	Campo amplio WF10X( $\mu$ 18mm)	
Objetivos	Objetivos planos acromáticos para trabajar a distancia ( sin cubierta de vidrio ) PL 5X/0.12 PLL10X/0.25 PL L20X/0.40 PLL40X/0.60 PLL80X/0.80	
Oculares del tubo	Inclinación trinocular de 30 (Analizador de diafragma de campo y cambio)	
Unidad vertical de iluminación	6V20w, Lámpara halógena, ajuste de contraste Iluminación vertical con diafragma de campo, apertura del diafragma y polarizador, Filtros (Y, B, G) y filtros helados	
Sistema de enfoque	Plataforma ajustable, coaxial grueso/ sistema de enfoque fino, apertura del diafragma y el polarizador filtros (Y,G,B) y filtro helado. 0.7 $\mu$ m.	
Revolver	Posición quintuple con sistema de bolas internas	
Plataforma	Tres capas mecánicas tamaño:250mmX230mm, intervalo de movimiento:154mmX154mm	Tres capas mecánicas tamaño:280mmX270mm, intervalo de movimiento:204mmX204mm

## ACCESORIOS ESPECIALES

Nombre	Tipo /Parámetros técnicos
Ocular	Campo amplio WF16X( $\mu$ 11mm), Diviendo 10X( $\mu$ 18mm)0.1mm/Div
Objetivos	Objetivos de planos acromáticos para trabajo a distancia PL L 50X/0.70 PL L 60X/0.75 PLL 100X/0.85 (Spring), PL 100X/1.25 (Spring, oil)
Filtro	Filtros Amarillo & verde
Adaptador CCD	0.4X; 0.5X; 1X; 0.5X con división 0.1mm/Div
Cámara	DV-1 (Con salida USB & VIDEO)
	DV-2 (Con salida USB)
	DV-3 (Con salida de video)
Unidad Fotográfica	10X Viewing eyepiece
	2.5X/4X Change over photograph attachment
	4XA ajuste de fotografía incluido
Adaptador para 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