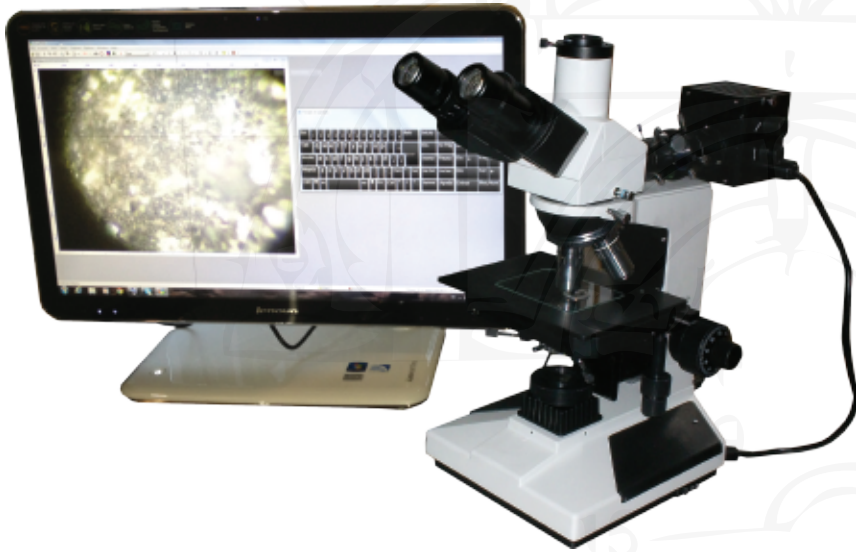


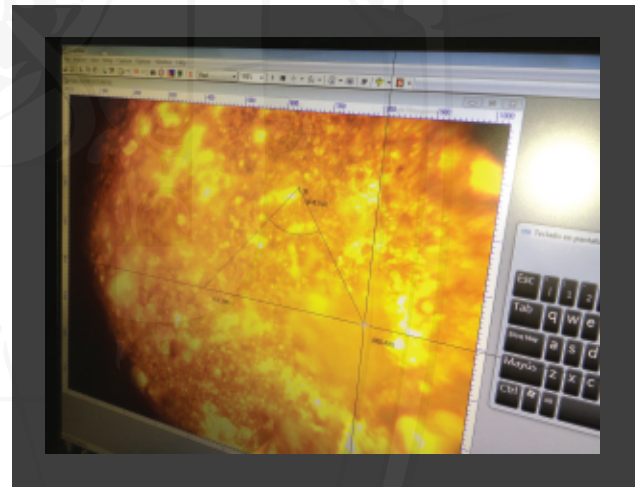
Microscopio metalográfico vertical serie JL-2030



El microscopio serie JL-2030 es un equipo adecuado para observar superficies de objetos transparentes o no transparentes. Está equipado con un iluminador vertical de luz transmitida, objetivos de planos acromáticos para distancias largas de trabajo (sin cobertura de cristal), oculares de planos amplios y un set de dispositivos trinoculares polarizados. Proporciona imágenes claras y de alto contraste. Es el instrumento ideal para trabajos de investigación en biología, metalografía, mineralogía, ingenierías de precisión, electrónicas, etc.

CARACTERÍSTICAS:

- * Con plan de objetivos acromáticos para distancias largas de trabajo (sin cubierta de cristal), y oculares planos amplios para obtener imágenes claras y amplia vista del campo.
- * Sistema coaxial de enoque grueso/fino con límite ajustable de ascenso, división mínima de fino enfoque; $2\mu\text{m}$.
- * Con iluminador vertical de luz transmitida que puede observar superficies de objetos transparentes y no transparentes
- * Lámpara de halógeno 6V 20W, con control de brillo
- * Trinocular, doble modo para observación normal o para observación polarizada, puede enviar el 100% de la luz al lente 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

www.controlymedicion.com.mx

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Modelo	JL-2030A	JL-2030B
Ocular	Campo amplio WF10X (μ 18mm)	
Objetivo	Objetivos de planos acromáticos para distancias amplias de trabajo (sin cubierta de cristal) PL 5X/0.12, PL L10X/0.25, PL L40X/0.60, PL L60/0.75 (spring)	Objetivos de planos acromáticos con distancias amplias de trabajo (sin cobertura de vidrio) PL 5X/0.12, PL L10X/0.25, PL L20X/0.40, PL L40/0.60 (spring), PL L60X/0.75 (spring)
Tubos de los oculares	Trinoculares, inclinación de 30, (analizador con diagrama de campo para cambios) Lámpara de halógeno 6V 20W, de control ajustable.	
Unidad de la iluminación vertical	Iluminación vertical con diagrama de campo, diagrama de apertura y polarizador (Y,B,G) filtro y filtro escarchado.	
Sistema de enfoque	Sistema coaxial de enoque grueso/fino con límite ajustable de ascenso, división mínima de fino enfoque; 2 μ m.	
Revólver	Sistema cuadruple de balín interno	Sistema quintuple de balín interno
Escenario	Doble capa mecánica (tamaño: 185x140, intervalo de movimiento: 75x50)	
Unidad de iluminación vertical	Condensador Abbey NA.1.25 Piñon y cremallera ajustable, (B,G) filtro y filtro escarchado, colector para lámpara halógena 6V, 20W, control ajustable	

ACCESORIOS OPCIONALES

Nombre	Tipo /técnica de parámetros
Ocular	Campo amplio WF16X (μ 11mm), dividiendo en 10X (μ 18mm) 0.1 mm/Div
Objetivo	Objetivos de planos acromáticos con distancias amplias de trabajo (sin cubierta de cristal) PL L 50X/0.70, PL 80X/0.80, PL L100X/0.85 (spring), PL 100X/1.25 (Spring, aceite)
Filtro	Filtros verdes y amarillos
Adaptador CCD	0.4X; 0.5X; 1X; 0.5X con divisiones 0.1 mm/div.
Cámara	DV-1 (con puerto USB y video de salida); DV-2 (con puerto de salida USB); DV-3 (con video de salida)
Unidad fotográfica	Vista del ocular de 10X, 2.5/4X Cambio sobre el acoplamiento de la fotografía, Enfoque de 4X sobre el acoplamiento de la fotografía.
Adpatador 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