

Microscopio Metalúrgico Invertido MDS-400

Novedoso en el campo de la investigación así como su desarrollo.
Con combinación de campo claro, campo oscuro, observación polarizada, etc. Ampliamente usado en metal, mineral y campo electrónico.



Objetivo del campo oscuro, haciendo la observación en el campo oscuro y brillante.

Ocular con gran campo de visión con un campo de visión de



Fase de trabajo con 3 capas de gran tamaño para más opciones de muestras.

Distribución de la luz (ambos): 100: 0 (100% para el ocular); 80: 20 (80% para la cabeza trinocular y 20% para el ocular)

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



ESPECIFICACIONES DE LOS OBJETIVOS

● ES EL EQUIPO ESTÁNDAR, ○ SON LOS ACCESORIOS OPCIONALES

	Objetivo	N.A.	Distancia de trabajo (mm)	MDS-400	MDS-400D
Objetivos de plano infinito LWD metalúrgico	LPL 5X	0.13	24.23	●	
	LPL 10X	0.25	18.48	●	
	LPL 20X	0.40	8.35	●	
	LPL 40X	0.65	3.90	○	
	LPL 50X	0.70	1.95	●	
	LPL 80X	0.80	0.85	○	
	LPL 100X	0.90	1.00	○	
Objetivos de plano infinito LWD metalúrgico para campo claro y oscuro	M PLAN 5X BD	0.13	24.23		●
	M PLAN 10X BD	0.25	18.48		●
	M PLAN 20X BD	0.40	8.35		●
	M PLAN 50X BD	0.70	1.95		●
	M PLAN 80X BD	0.80	0.85		○



Objetivos de plano infinito LWD metalúrgico



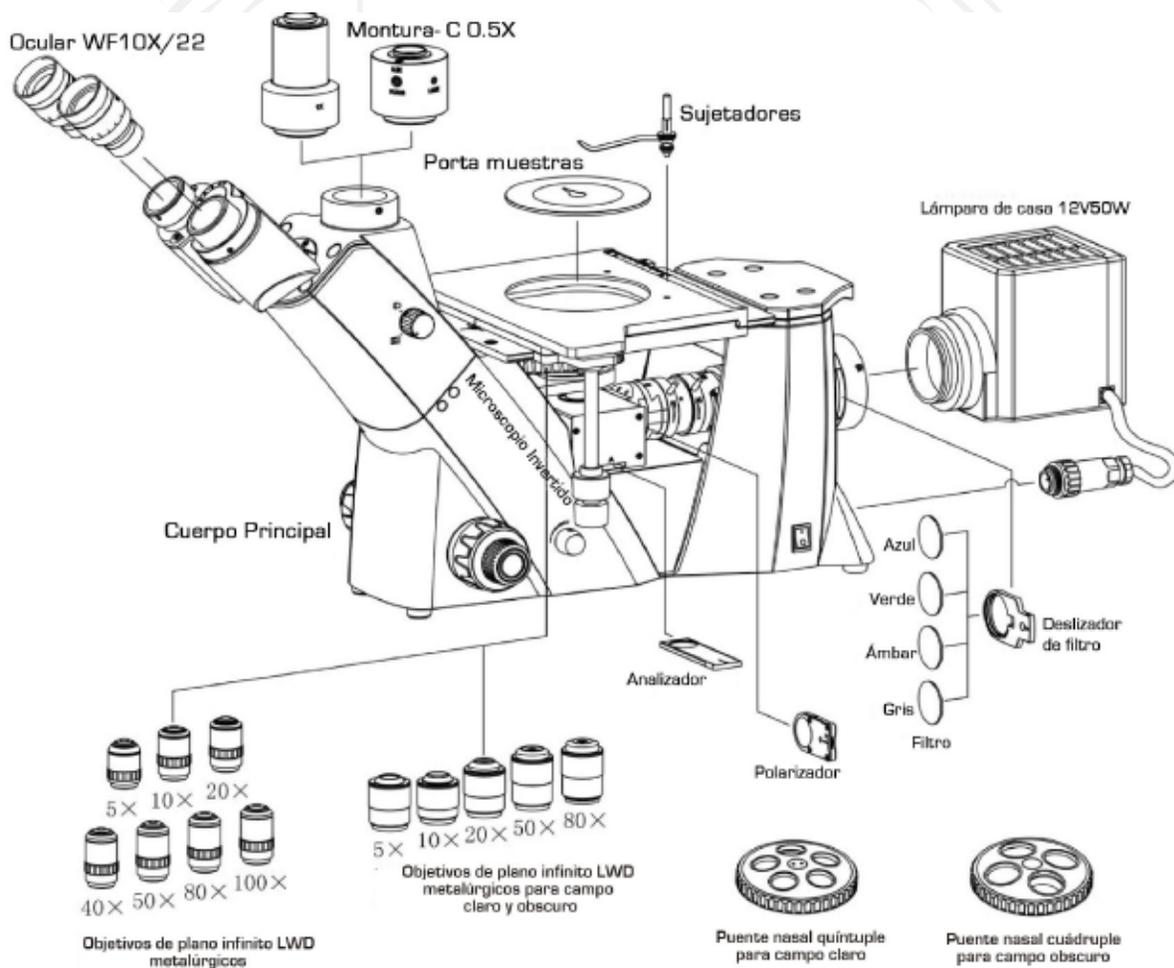
Objetivos de plano infinito LWD metalúrgico para campo claro y oscuro

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

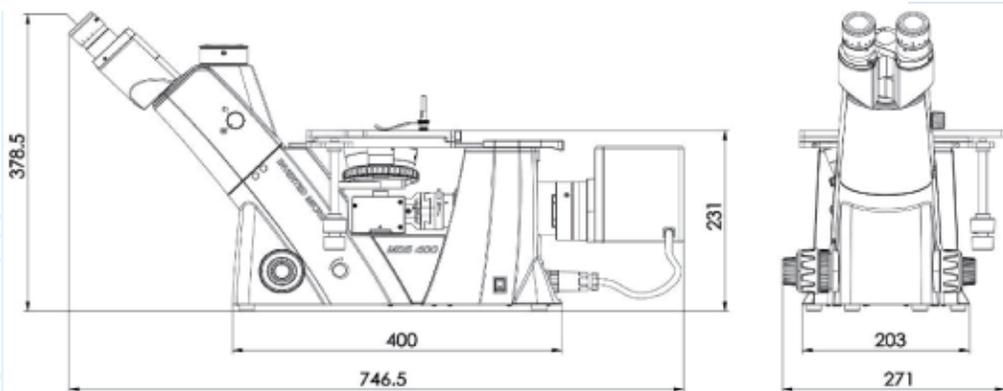
Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

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

MAPA DE LOS COMPONENTES



Tamaño (mm) del Microscopio metalúrgico invertido MDS-400



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

CONFIGURACIÓN

Artículo	Especificación	MDS-400	MDS-400D
Ocular	WF10×/22mm (ajustable)	●	●
	WF10×/22mm (ajustable, retícula 0.1mm)	●	●
Objetivos de plano infinito LWD metalúrgicos	LPL 5×/0.13 W.D.=24.23mm	●	○
	LPL 10×/0.25 W.D.= 18.48mm	●	○
	LPL 20×/0.40 W.D.= 8.35mm	●	○
	LPL 50×/0.70(S) W.D.= 1.95mm	●	○
	LPL 40×/0.65 W.D.= 3.90mm	○	○
	LPL 80×/0.80(S) W.D.= 0.85mm	○	○
	LPL 100×/0.90(S) W.D.= 1.00mm	○	○
Objetivos de plano infinito LWD metalúrgicos para campo claro y oscuro	M PLAN 5×/0.13 BD W.D.=24.23mm		●
	M PLAN 10×/0.25 BD W.D.= 18.48mm		●
	M PLAN 20×/0.40 BD W.D.= 8.35mm		●
	M PLAN 50×/0.70 BD W.D.= 1.95mm		●
	M PLAN 80×/0.80 BD W.D.= 0.85mm		○
Cabeza trinocular Seidentof	inclinación 30°, distancia interpupilar 48-76mm, distribución de luz (Ambos):100: 0 (100% para ocular) 80:20 (80% para cabeza trinocular y 20% para ocular)	●	●
Puente nasal	Quíntuple	●	●
	Cuádruple (especialmente para objetivos de campo claro y oscuro)	●	●
Escala Mecánica	Tres capas, Tamaño de escala: 210 mm×180mm, Intervalo de movimiento 50×50mm, Escala : 0.1mm	●	●
Unidad de enfoque coaxial gruesa y fina	Ajuste grueso: 10mm, Ajuste fino por rotación 0.2mm, División fina 2 μm.	●	●
Unidad polarizada	Polarizador/Analizador	●	●
Iluminación	12V/50W Halogeno (Voltaje de entrada: 100V~240V)	●	●
Filtro	Azul	●	●
	Verde	○	○
	Ámbar	○	○
	Gris	○	○
Montura-C	1×C - Montura	○	○
	0.5× C - Montura (enfoque ajustable)	○	○
Adaptador para fotografía digital	Para CANON/NIKON/OLYMPUS etc.	○	○

NOTE: “●” En la tabla son la entrega estándar y “○” son los accesorios opcionales

Tamaño de embalaje: 660 x 590 x 325mm, Peso bruto: 17kgs, Peso neto: 12.5 kgs

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