

# M5 LabScope

- Microscopio LW Scientific de Mayor Renombre
- Cinco Objetivos
- Disponible: Iluminación Koehler

## Cabezal

Binocular (Seidentopf)  
Trinocular con tubo ocular o con montaje C para cámaras CCD  
Disponible: adaptadores para cámaras de 35mm y digitales  
Ajuste de dioptrías  
Inclinado a 30° (disponible: 45°), rota 360°  
Oculares 10X/20 de alto punto focal (disponible: 10X/22)  
Rango de distancia interpupilar de 50-75mm

## Porta-objetivo Revólver

Porta-objetivo quintuple reverso (apunta hacia atrás)  
Montado sobre cojinete de bolas múltiples

## Objetivos

Planos, corregidos al infinito o DIN Planos  
Con tratamiento contra hongos (antimicótico/antifungal)  
4X, 10X, 20X, 40XR, 100XR (aceite)  
Parafocal, paracéntrico, codificado con colores

## Platina

Platina Mecánica (160mm x 140mm) con graduación Vernier  
Controles coaxiales de enfoque, piñón y cremallera de metal  
Rango de movimiento en cruz (X/Y): 77mm x 50mm  
Palanca de bloqueo de la platina  
Dedo sujetador de lámina de cierre lento  
Capacidad para observar dos láminas simultáneamente

## Enfoque

Ajuste grueso (macro): rango de 20mm  
Ajuste fino (micro): graduado a 2µm  
Dispositivo de control de la tensión

## Iluminación

Condensador ABBE móvil, NA 1.25  
Diafragma de iris  
Fuente de luz halógena (foco de 12V/ 20W)  
Ajuste de luz variable: de 0 a 20W  
Alimentación eléctrica de 90-240V variable / 50-60Hz

## Accesorios Incluidos

Un fusible de 2 amp, bombilla de repuesto de 12V/20W, filtros azul, verde y amarillo, cubierta para el polvo, aceite de inmersión, manual de instrucciones y tarjeta de garantía

## Opciones

Platina de cerámica, condensador de campo oscuro, porta-condensador revólver para contraste de fases, polarización, iluminación tipo Koehler.  
Consulte la página 6 para una lista completa de accesorios.

## Garantía

De por vida en materiales y fabricación  
Un año en los componentes electrónicos

## Dimensiones y Peso

Alto: 16 1/2" (420mm)  
Ancho: 7 7/8" (200mm)  
Largo: 10 5/8" (270mm)  
Peso: 19.5 lbs. (9kg)

Recomendamos:  
El objetivo PLANO  
50X de aceite



El versátil M5 LabScope ha sido diseñado y construido para soportar los rigores del uso diario en laboratorios de patología, hematología, citología y microbiología. El portaobjetivo revólver de cinco posiciones permite el uso de objetivos especializados, incluyendo los objetivos 50X Plano de aceite, 60X Plano seco, 2X Plano, y objetivos de contraste de fases. Los oculares Plano 10X/20 de alto punto focal, son más grandes de lo normal, y, en combinación con los objetivos Plano corregidos al infinito o Plano DIN, ofrecen imágenes de alta resolución en un área de muestra más amplia y llana. La Serie M ha sido diseñada para brindar comodidad y facilidad de manejo, con todos los controles localizados ergonómicamente al alcance de los dedos. El M5 establece un nuevo estándar de laboratorio en microscopios.

Modelo#	Cabezal	Objetivos
M5-P	Binocular	4-10-20-40-100 DIN Plano
M5-PT	Trinocular	4-10-20-40-100 DIN Plano
M5-I	Binocular	4-10-20-40-100 Infinito Plano
M5-IT	Trinocular	4-10-20-40-100 Infinito Plano

Importado y Distribuido por:

Droguería

