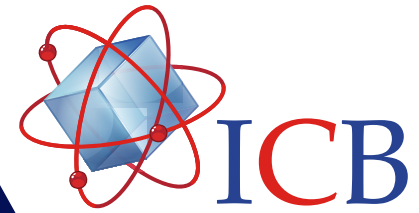




**Garantía  
5 años**

# Microscopio Prisma 105



MBP104076

## Descripción

El Microscopio Prisma 105, es un instrumento óptico con cabezal Binocular sin compensación con inclinación a 30°. Cuenta con objetivos acromáticos de alta calidad, oculares de campo amplio, revólver cuádruple, con rotación cómoda y precisa que facilita el cambio de muestra, platina mecánica de doble capa de alta precisión, condensador ABBE N.A.=1.25 y lámpara LED con brillo ajustable. Es ideal para aplicaciones como la biología, bacteriología, histología, patología, investigación de química de medicamentos y exámenes clínicos. También se usa para educación y experimentación en universidades y escuelas secundarias técnicas, entre otras.

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Cabezal	Binocular	-
Ocular	WF10X/Ø18	mm
Objetivos de Plano Infinito	4X, 10X, 40X(S) y 100X(S, Aceite)	-
Platina	Medidas: 142x132 Movimiento: X-Y 75x50	mm
Revólver	Cuádruple	-
Enfoque	Rango: 36	mm
Condensador	ABBE N.A.= 1.25	-
Iluminación	LED 3W Brillo ajustable	W
Alimentación	110/60	V/Hz

**CE**  
Conformidad  
Europea

**ISO**  
9001:2015



## Características

- Cabezal Binocular sin compensación, inclinado a 30°, observación natural y cómoda.
- Objetivos acromáticos y oculares de campo amplio proporcionan imágenes claras.
- Capacidad de aumento estándar desde 40X hasta 1000X para una mayor precisión.
- Ajuste coaxial macrométrico y micrométrico con mecanismo de piñón y cremallera.
- Revólver cuádruple, con rotación cómoda y precisa que facilita el cambio de muestra.
- Platina Mecánica de doble capa, con vernier y pinza para una operación fácil.
- Objetivos con anillos de color para su fácil identificación durante su operación.
- Distancia interpupilar entre 55-75 mm, se ajusta a una distancia única entre las pupilas.
- Iluminación LED 3W/4V con brillo ajustable, lo que garantiza luz eficiente y prolongada.
- Condensador ABBE N.A.=1.25 con diafragma de iris y filtro para una observación detallada.
- Diseñado para ofrecer un equilibrio entre buena visualización, ergonomía y comodidad.
- Base robusta, diseñado para uso prolongado para distintas áreas de aplicación.

## Accesorios Incluidos

- Muestra de aceite de inmersión.
- Juego de llaves Allen.
- Funda.
- Cable de alimentación (110V 60Hz).

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!