

MICROSCOPIO BINOCULAR

500106D

BIOLOGÍA
MEDICINA

EUROTECH

INFORMACIÓN GENERAL

El microscopio binocular **500106D** funciona mediante microscopía óptica de luz transmitida. La luz generada por una fuente LED de 3 W atraviesa la muestra colocada en el portaobjetos.

El sistema óptico compuesto por condensador, objetivos y oculares amplifica la imagen para permitir la observación de estructuras microscópicas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema de observación binocular
- Iluminación LED de 3 W
- Ajuste de distancia interpupilar
- Ajuste de dioptrías ± 5
- Sistema de enfoque macrométrico y micrométrico
- Condensador con diafragma de apertura
- Compatible con objetivo de inmersión en aceite
- Posibilidad de instalar cámara mediante adaptador C-mount
- Ajuste de brillo de iluminación
- Soporte para filtros ópticos (azul, amarillo, verde)



DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Detalle
Tipo de microscopio	Binocular
Aumento máximo	Hasta 100X (según el manual)
Fuente de iluminación	LED
Potencia de iluminación	3 W
Ajuste de dioptrías	±5
Distancia interpupilar	50 – 75 mm
Objetivo especial	Inmersión en aceite 100X
Filtros disponibles	Azul, amarillo y verde
Alimentación	Adaptador externo
Condiciones de operación	5 °C – 40 °C
Humedad máxima	80 %
Superficie de instalación	Plana y estable

*Esta ficha contiene imágenes referenciales