

MICROSCOPIO BINOCULAR

El microscopio biológico "EXCT-104B" es una herramienta excelentemente diseñada para observar células, tejidos y otros especímenes biológicos.

Este microscopio es ampliamente usado en los campos de investigación, como biología, bacteriología, histología, patología, entre otros. También es utilizado en la educación y experimentos, por sus buenas cualidades, imagen clara y diseño ergonómico.

CARACTERÍSTICAS

- Platina mecánica con perilla de ajuste transversal.
- Imagen de rápida respuesta y de alta resolución.
- Cabezal binocular y revolver rotatorio.
- Iluminación LED con brillo Ajustable.
- Condensador Abbe N.A.1.25.
- Perilla de ajuste de enfoque grueso.
- Collar de ajuste de tensión.

ACCESORIOS

- 1 funda protectora.
- 1 cable de poder.
- Manual de instrucciones en digital.



MODELO
EXCT-104B
(EXACTROL)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EXCT-104B
Cabecal de visión	Cabecal binocular Seidentopf, inclinación de 30° (55mm-75mm)
Ocular	WF10X
Revolver	Revolver cuádruple
Objetivo	Objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x(S), 100x(S)Aceite
Platina Mecánica	Capa doble mecánica
	Dimensiones: 125 x 115 mm, Rango 75 x 30 mm
Condensador	N.A. 1.25 Abbe condensador con diafragma del iris y filtro
Sistema de Enfoque	Enfoque coaxial fino y grueso con mecanismo de piñón y cremallera.
	Escala de enfoque fino 0.002mm
Condiciones de operación	0° a 40°C, 85% HR
Iluminación	LED 3W/4V, brillo ajustable
Accesorios Opcionales	Oculares: WF16x, WF20x, P16x y 1.3 mega pixeles
	Objetivos Acromáticos: 20x,60x(S)



OBJETIVO

Tipo	Aumento	Apertura Numérica (N.A)	Distancia de trabajo (mm)	Grosor de cubreobjetos (mm)
Objetivos Acromáticos	4x	0.1	37.5	0.17
	10x	0.25	6.54	0.17
	40x	0.65	0.63	0.17
	100x (s) Oil	1.25	0.195	0.17