

MODELO
EXCT-PW104B
(EXACTROL)



MICROSCOPIO BINOCULAR

El microscopio biológico “EXCT– PW104B” 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:

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO	EXCT-PW104B
Cabezal de visión	Cabezal binocular Seidentopf, inclinación de 30°(55mm-75mm)
Ocular	WF10X
Revolver	Revolver cuádruple
Objetivo	Objetivos acromáticos 4×, 10×, 40×(S), 100×(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: WF16×, WF20×, P16× y 1.3 mega pixeles
	Objetivos Acromáticos: 20×,60×(S)

OBJETIVOS:

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

ACCESORIOS:

- 2 oculares de 10x/18mm.
- 1 funda protectora.
- 1 frasco pequeño de aceite de inmersión.
- 1 filtro azul.
- 1 fusible de repuesto.
- 1 cable de poder.
- Llave allen.
- Manual de instrucciones en digital.