

MODELO EXCT-PW10D (EXACTROL)



MODELO MONOCULAR ESTÁNDAR

El Microscopio EXCT-NPW10D es ideal para detectar y observar especímenes biológicos u objetos no perceptibles al ojo humano.

Su capacidad de magnificación permite estudiar la estructura de pequeños objetos y microorganismos y es ideal para estudiantes de colegios de primaria y secundaria, por su simple configuración y fácil operación.

CARACTERÍSTICAS:

- Cabezal Monocular
- Brillo ajustable.
- Revolver triple.
- Oculares de campo amplio WF10X.
- Condensador Abbe N.A.1.25.
- Ajuste de enfoque coaxial fino y grueso.
- Perilla de movimiento longitudinal y transversal.
- Lámpara LED incorporada para iluminación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EXCT-NPW10D
Cabezal	Cabezal monocular, inclinación a 45°
	360° Giratorio
Tubo Mecánico	160 mm
Rango de Enfoque	8 mm
Objetivos	Objetivo acromático 4×, 10×, 40×(S)
Platina Mecánica	Platina mecánica de doble capa 110 x 120 mm
	Rango variable 50 x 30 mm
Sistema de Enfoque	Ajuste de enfoque coaxial fino y grueso
Condensador	Abbe NA 1.2 con diafragma de iris & filtro azul, Rack, y piñón ajustable para condensador
Iluminación	Lámpara LED con brillo ajustable
Dimensiones	180 x 130 x 340 mm

OCULAR

Categoría	Aumento	Diámetro del Campo de visión (mm)	Distancia de trabajo (mm)	Observación
Plano de Alcance de Oculares	10×	φ 18	24.95 mm	Punto blanco

OBJETIVO

Categoría	Aumento	Apertura Numérica (mm)	Distancia Focal (mm)	Distancia de trabajo (mm)	Grosor de vidrio de cubierta	Observación
Objetivos Acromático	4×	0.10	31.04	37.5	0.17mm	
	10×	0.25	17.13	7.316	0.17 mm	
	40×	0.65	4.65	0.632	0.17 mm	Resorte

AUMENTO TOTAL LUEGO DE AGRUPAR OCULARES Y OBJETIVOS

Oculares \ Objetivos	4×	10×	40×
	40×	100×	400×

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones en digital.
- Guardapolvo.
- Cable de poder.
- Filtro azul.