

MICROSCOPIO MONOCULAR ESTÁNDAR

El Microscopio EXCT-NPW10D es ideal para detectar y observar especímenes biológicos y objetos no visibles al ojo humano. Su capacidad de aumento permite estudiar la estructura de pequeños objetos y microorganismos. Es perfecto para estudiantes de primaria y secundaria por su configuración sencilla y fácil uso.

CARACTERÍSTICAS

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

ACCESORIOS

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



MODELO
EXCT-PW10D
(EXACTROL)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EXCT-PW10D
Cabezal	Cabezal monocular, inclinación a 45°
	360° Giratorio
Tubo Mecánico	160 mm
Rango de Enfoque	8 mm
Objetivos	4x, 10x, 40x(S)
Platina Mecánica	Doble capa 110 x 120 mm
	Rango de movimiento 70 x 20 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
Objetivo Acromático	4×	0.10	31.04	37.5	0.17mm	-
	10×	0.25	17.13	7.316	0.17 mm	-
16×	40×	0.65	4.65	0.632	0.17 mm	Resorte

AUMENTO TOTAL

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

