

Exactrol



Microscopio Monocular
Luz LED EDUCATIVO
Modelo: EXCT-10F

El Microscopio EXCT-10F es ideal para la detección y observación de especímenes biológicos y objetos no perceptibles al ojo humano. Su capacidad de magnificación de hasta 1000x permite estudiar la estructura de pequeños objetos y microorganismos, lo que lo hace ideal para estudiantes de colegios de primaria y secundaria, además de su simple configuración y fácil operación.

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 cuádruple.

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones en digital.
- Adaptador.
- Funda protectora.

MODELO	EXCT-10F
Cabezal	Monocular de inclinación a 45° 360° Giratorio
Tubo Mecánico	160 mm
Rango de Enfoque	8 mm
Objetivos acromáticos	4x, 10x, 40x(s), 100x(s) (aceite)
Platina Mecánica	Doble capa 110 x 120 mm Rango variable 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

Categoría	Aumento	Apertura Numérica (mm)	Distancia Focal (mm)	Distancia de trabajo (mm)
Objetivo Acromático	4x	0.10	3104	37.5
	10x	0.25	17.13	7.316
	40x	0.65	4.65	0.632
	100x	1.25	2.906	0.198