

MICROSCOPIO BINOCULAR CLÍNICO

El microscopio biológico "EXCT-BK2001" está diseñado para observar células, tejidos y otros especímenes biológicos.

Es ampliamente utilizado en hospitales y laboratorios por su precisión y diseño ergonómico. Su cabezal binocular reduce la fatiga visual, y sus perillas de enfoque de posición baja permiten una postura cómoda durante la observación.

CARACTERÍSTICAS

- Cabezal Binocular.
- Revolver rotatorio cuádruple
- Tubo mecánico de 160mm.
- Condensador ABBE, N.A. =1.25 con apertura centrada ajustable.
- Filtro azul incorporado por lámpara halógena sin LEDs.
- Potenciómetro rotatorio con interruptor de poder y fusibles de 2A ϕ 5x20.

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones digital.
- Guardapolvo.
- Cable de poder.
- 2 fusibles de repuesto.
- Aceite de inmersión.
- Llave Allen.



MODELO
EXCT-BK2001
(EXACTROL)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EXCT-BK2001
Ocular	WF 10× -18 mm
	WF 10× -13 mm (opcional)
	Retícula Ocular WF 10× -18 mm (Retícula 0.1 mm) (opcional)
	Retícula Ocular WF 10× -20 mm (Retícula 0.1 mm) (opcional)
Objetivos Acromáticos	4×, 10×, 40×(s), 100×/1.25(aceite)(s)
Cabezal Binocular Seidentopf	Inclinación 30°, Rotatoria 360°, Distancia Interpupilar: 50-75 mm. Rango de Dioptría ajustable ±5
Cabezal Trinocular (Opcional)	Inclinación 30°, Rotatoria 360°, Distancia Interpupilar: 50-75 mm. Distribución Light: 20:80
Platina mecánica	Dimensiones: 145x140mm X-Y: 76 mm x 52 mm
Sistema de Enfoque	Ajuste de enfoque coaxial fino y grueso. Carrera gruesa 26mm
Condensador	Abbe N.A. 1.25 (diafragma de Iris). Rango 22mm
Iluminación	Sistemas de iluminación LED
	Lampara Halógena 6V/20W (Opcional)



MODELO		EXCT-BK2001
Tamaño de empaque		420 mm x 275 mm x 450 mm
Peso	Bruto	7.5 kg
	Neto	6.5 kg
Fuente de poder	Input	Voltaje de entrada AC 170~270V, 50/60Hz
	Output	Voltaje de salida DC 0.4~3.5V

OBJETIVOS

Objetivos	Apertura Numérica (mm)	Campo visual del objetivo (mm)	Capacidad del revolver (μm)	Distancia de trabajo (mm)
4X	0.10	5	2.8	6.73
10X	0.25	5	1.1	4.19
40X	0.65	0.5	0.42	0.45
100X	1.25	0.2	0.22	0.12

AUMENTO TOTAL

Ocular	Objetivo	4×	10×	20×	40×	100×
				(Opcional)		
10×		40×	100×	200×	400×	1000×
16×	(Opcional)	64×	160×	320×	640×	1600×