MICROSCOPIO TRINOCULAR BIOLÓGICO

MODELO EXCT-PW300BT (EXACTROL)



El modelo Trinocular “EXCT-PW300BT” es un microscopio de investigación notable y confiable, cuenta con 3 oculares que permite al usuario adaptarle una cámara sin interrumpir la operación del microscopio.

Cuenta con un diseño ergonómico, su sistema óptico infinito permitirá al usuario poder visualizar las muestras analizadas con un mejor enfoque y mayor nitidez. Este equipo es una herramienta excelente para entidades e instalaciones de investigación como laboratorios, universidades, hospitales, y otras industrias.

CARACTERÍSTICAS:

- Cabezal Trinocular y revólver rotatorio.
- Sin efecto estereoscópico.
- Diseño compacto y captura rápida de imágenes.
- Brillo e iluminación ajustable.
- Collar de ajuste de tensión.
- Interruptor principal en la parte trasera.

suizmed_pe /suizmedpe
ventas@suizmed.com
Francisco de Toledo 165, Lima, Peru
998348873 - 977622648 - 990297533
www.suizmed.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EXCT-BK300BT
Sistema Óptico	Sistema Óptico al Infinito
Cabezal de Visualización	Cabezal trinocular libre Compensatorio, 30° inclinado, Interpupilar 48-75mm
Ocular	Ocular con dioptría ajustable WF10F/22 mm
Revólver	Revólver quíntuple
Objetivos	Objetivos de plano infinito acromáticos 4×,10×,20×,40×,100×
Platina Mecánica	Platina integrada, soporte doble corredizo (186mm x 146mm/ 78mm/54mm)
Sistema de Enfoque Ajustable	Ajuste de enfoque coaxial fino y grueso, rango 25mm
Condensador	Condensador centrado corredizo NA1.25
Iluminación	3 W LED, de Brillo Ajustable
Accesorios opcionales	Montura tipo C: 1×, 0.5×
	Accesorio de campo oscuro (seco o aceite)
	Kit de etapa de contraste (10×,20×,40×,100×)
	Pantalla digital LCD
	Modulo Fluorescente B/G/UV
	Platina de calentamiento
Alimentación	100-240V, 50/60Hz

OPCIÓN OCULAR

Ocular	Aumento	Distancia de enfoque (mm)	Campo visual (mm)
Ocular de campo amplio	10	25	20

OBJETIVOS PLAN INFINITO

Aumento	Apertura numérica (mm)	Distancia de enfoque (mm)	Distancia de trabajo (mm)	Objetivo
4X	0.10	45.3	16.8	Seco
10X	0.25	17.96	6	Seco
40X	0.65	4.5	0.65	Seco
100X	1.25	1.81	0.13	Aceite

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Manual de instrucciones digital.
- 1 funda protectora contra polvo.
- 1 fusible de repuesto.
- 1 cable de poder.
- 1 filtro azul y verde.
- 1 aceite de Inmersión.