

**MICROSCOPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR ACROMÁTICO
MOD. E5 - SUNNY OPTICAL**



El microscopio E5 está diseñado para realizar estudios clínicos generales y de rutina en luz transmitida en el campo de luz. Se utiliza en los laboratorios de instituciones de investigación médica y científica para realizar estudios bioquímicos, anatomopatológicos, citológicos, hematológicos, urológicos, dermatológicos y biológicos. Ajuste de la platina del microscopio para la mano derecha.

Características

- Un ocular con un campo de visión aumentado y posibilidad de ajuste de dioptrías
- El cabezal tipo revólver brinda más espacio frente a la diapositiva, lo que hace que trabajar con diapositivas sea más rápido y fácil
- Iluminación eficaz, brillante y uniforme.
- Lentes plano cromáticas de alta calidad
- Mecanismo de enfoque coaxial con tensión grueso y fino en ambos lados del cuerpo
- Platina de muestra especial con movimiento transversal mejorado en el plano horizontal
- Diseño ergonómico cuidadoso que le permite controlar fácilmente el microscopio en una posición natural, sin carga adicional sobre los hombros y realizar observaciones a largo plazo.

Especificaciones

- Tubo trinocular con una rotación de 360° con ángulo de inclinación de hasta 30°
- Aumento: 40X – 1000X
- Revolver cuádruple
- Objetivos 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65), 100x (1.25 aceite).
- Oculares: Plano de campo amplio PL 10X 18mm sin retícula
- Relación de división R:T=80:20
- ± 5 diopter ajustable
- Distancia inter pupilar 50-75mm
- Platina mecánica 150 x 140mm de doble capa, precisión 0.1mm
- Soporte de Portaobjeto doble
- Condensador Koehler N.A. 1.25 (Iris diafragma) con la posibilidad de contraste de fase y campo oscuro
- Adaptador para grabación de foto/video: 0.35x40CTV
- Iluminación lámpara halógena 6V 30W o LED
- Diafragma de campo
- Filtros Azul
- Fuente de alimentación: 220-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 25W
- Dimensiones: 367 x 213 x 350
- Peso: 4Kg.
- Caja incluye set de limpieza, aceite de inmersión
- Caja de transporte

	Multiplicidad	Apertura numérica	Distancia laboral mm	Inmersión
Lente plano cromático	4X	0,10	15,10	Seco
	10X	0,25	1,50	Seco
	40X	0,65	0,38	Seco
	100X	1,25	0,09	Aceitoso

