

ACKERMAN

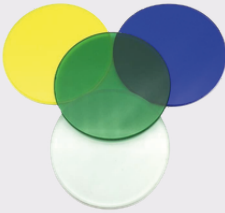


Microscopio Binocular Acromático
Luz LED – Modelo: BME-500E

Descripción:

El microscopio biológico de la marca ACKERMAN es un equipo óptico diseñado para observación precisa en aplicaciones rutinarias de laboratorio y entornos educativos, destacando por su excelente relación costo-beneficio. Incorpora un sistema óptico de calidad con aumentos estándar para análisis microbiológicos básicos, control de calidad y prácticas académicas, permitiendo una visualización clara de muestras biológicas. Este modelo ha sido optimizado con una mejora significativa en su sistema de iluminación, pasando de una fuente LED convencional de 1W a una de 3W, lo que proporciona mayor intensidad lumínica, mejor contraste y una observación más cómoda incluso en muestras de baja visibilidad. El BME-500E es ideal para su uso en áreas como educación, laboratorios clínicos básicos, industrias alimentarias y control de calidad

Especificaciones:

MICROSCOPIO BINOCULAR LED 3W BME-500E	
MARCA	ACKERMAN
Cabezal	Binocular
	Libre de compensación, inclinada a 30° (55mm-75mm)
Ocular	WF10x/18mm
Objetivo	Objetivos acromáticos: 4x, 10x 40x (s), 100x (s) aceite
Magnificación	40x - 1000x
E tapa	Platina de doble capa
	Tamaño de la Platina: 120mm x 125mm
	Rango de movimiento: 70mm x 30mm
Condensador	N.A=1.25 Abbe condensador con diafragma de iris y soporte de filtro
Enfoque	Ajuste de enfoque Coaxial grueso y fino con mecanismo de cremallera y piñón, valor de escala de enfoque fino 0.002mm
Fuente de luz	Luz LED de 3W con brillo de luz ajustable
Voltaje	220V AC 50/60Hz
Accesorios	 FILTRO AZUL CUBIERTA ANTI-POLVO ACEITE DE INMERSION

DIMENSIONES



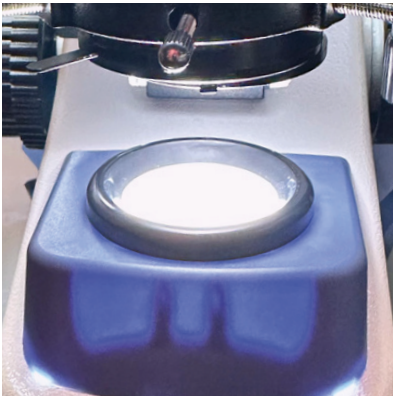
90mm



220mm

345mm

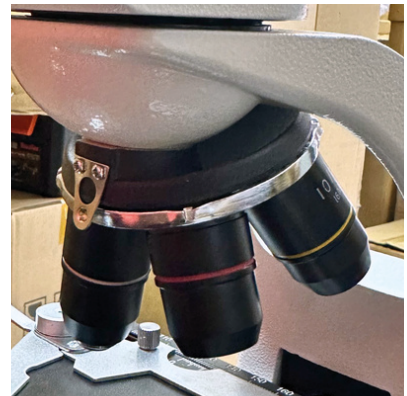
DETALLES



LUZ LED 3W POTENCIA



PLATINA DE DOBLE CAPA



OBJETIVOS ACROMATICOS



CABEZAL BINOCULAR



TORNILLO



OCULAR WF10x