



MICROSCOPIO BIOLÓGICO

UB-200I

- Cabezal binocular, inclinado 30° a 360° , distancia interpupilar 48-75mm, ajuste de dioptrías
- Ocular WF10x/20 mm, plano, punto de mira alto hasta 21 mm
- Objetivos acromáticos Infinity plan 4x/0.13, 10x/0.30, 40x/0.70 (resorte), 100x/1.25 (resorte, aceite)
- Sistema de enfoque coaxial grueso y fino de posición baja con control de tensión ajustable y tope de límite superior, perilla gruesa 14mm/rot, fina 0,1 mm/rot
- Platina mecánica de doble capa, tamaño 156x138 mm, rango de movimiento 76x54 mm
- Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris y con toma para control deslizante de contraste de fase/campo oscuro, centrado ajustable, altura ajustable





MICROSCOPIO BINOCULAR, PLANO INFINITO

UB-200I

ACCESORIOS

Accesorio de contraste de fase	Telescopio de centrado	
	Condensador de contraste de fase de torreta NA 1.25	
	Condensador de contraste de fase de torreta con campo oscuro	
	Deslizador de contraste de fase para objetivo acromático de plan de contraste de fase infinito	10x
		20x
		40x
		60x
		100x
	Objetivo acromático del plan de contraste de fase infinito, positivo	10x
		20x
		40x
		60x
		100x
	Objetivo acromático del plan de contraste de fase infinito, negativo	10x
		20x
40x		
60x		
100x		





MICROSCOPIO BINOCULAR, PLANO INFINITO

UB-200I

ACCESORIOS DE FLUORESCENCIA

Utiliza una técnica de imagen que permite la excitación de fluoróforos y la posterior detección de la señal de fluorescencia. Los microscopios de fluorescencia requieren una fuente de luz potente (mercurio de 100 W o LED de 5 W) y cubos de filtro en un espejo dicróico para reflejar la luz en la longitud de onda de excitación/emisión deseada. La fluorescencia se produce cuando la luz excita o mueve un electrón a un estado de mayor energía, generando inmediatamente luz de mayor longitud de onda, menor energía y color diferente a la luz original absorbida. La luz de excitación filtrada luego pasa a través del objetivo para ser enfocada en la muestra y la luz emitida se filtra nuevamente al detector para la digitalización de la imagen.

ILUMINACIÓN DE EPI-FLUORESCENCIA	
PORTA LAMPARA	
FUENTE DE PODER PARA LAMPARA DE MERCURIO	
LAMPARA DE MERCURIO	
FILTRO DE EXCITACION	Azul Verde UV
PROTECTOR DE FLUORESCENCIA	





ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

Actualmente nuestra empresa no solo distribuye equipos, también brinda soporte técnico y cuenta con equipos de medición debidamente verificados y calibrados, garantizando la conformidad de nuestros productos y servicios.

Con nuestra experiencia hemos logrado establecer relaciones comerciales con universidades, instituciones privadas y del estado. Nuestros productos y servicios son elaborados y prestados con los más altos estándares de calidad, motivo por el cual nos encontramos certificados bajo la norma de calidad ISO 9001:2015.



**¡Contáctanos para
más información!**

<https://advanced.com.co>
info@advanced.com.co
Teléfonos: 244 7917 - 572 2318
Móvil: 316 438 4238

Dirección: Carrera 32 # 24 - 06
Barrio Gran América
Bogotá - Colombia