



MICROSCOPIO CON REVOLVER QUINTUPLE Y OPTICA PLAN ACROMATICA CORREGIDA AL INFINITO

BK-6000

- El mejor microscopio de laboratorio con diseño de estructura modular para actualizar fácilmente incluso después del pedido
- Cabezal de gran tamaño con tubo ocular Dia.30mm 360 grados giratorio.
- Oculares de súper campo amplio SWF10x/22 mm, Dia.30 mm con ajuste Dioptría.
- Carro mecánico 182x140mm/77x52m con soporte deslizante doble.
- Condensador basculante NA 0.9/0.13 + alto brillo 6V30W Iluminación halógena Koehler.
- Cabezal binocular y/o trinocular Seidentopf inclinado 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48-76 mm, interruptor de división de luz E100:P0/E20:P80, Tubo del ocular Dia.30mm
- Objetivos
PLAN 4X/0.10W=12.10mm
PLAN 10X/0.25W=4.64mm
PLAN 20X/0.40W=2.41mm (OPCIONAL)
PLAN 40X/0.66W=0.65mm
PLAN 100X/1.25W (oil)=0.12mm





ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

MICROSCOPIO CON REVOLVER QUINTUPLE Y OPTICA PLAN ACROMATICA CORREGIDA AL INFINITO

BK-6000

		-B	-T
	--Actualización de la cabeza a un tamaño grande con tubo de ocular de diámetro de 30 mm --Actualización del ocular a Dioptría de 30 mm ajustable --Mejora de los objetivos estándar a 5 piezas con 20x --Actualización de la etapa de trabajo a gran tamaño sin estante 182x140mm --Condensador Abbe N.A.1.25 Actualización Para Balancear El Condensador N.A.0.9/0.13 --Actualización de la fuente de luz a 6V30W Alto brillo + filtro azul		
Cabeza	Cabeza binocular Seidentopf inclinada 30°, giratoria 360°, distancia interpupilar 48-76 mm, Tubo ocular de diámetro. 30 mm	•	○
	Cabeza Trinocular Seidentopf Inclinada A 30°, Giratoria De 360°, Distancia Interpupilar 48-76mm, Interruptor De Luz Dividida E100:P0/E20:P80, Tubo ocular de diámetro. 30 mm	○	•
Ocular	WF10x/22mm, diámetro.30mm , punto ocular alto, dioptría ajustable	••	••
Pieza de nariz	Quíntuple	•	•
Objetivo del Plan Infinito	PLAN 2.5X/0.07,W.D. =8,47 mm	○	○
	PLAN 4X/0.10,W.D. =12,10 mm	•	•
	PLAN 10X/0.25,W.D. =4,64 mm	•	•
	PLAN 20X/0.40(S),W.D. =2,41 mm	•	•
	PLAN 40X/0.66(S), W.D. =0,65 mm	•	•
	PLAN 60X/0.80(S), W.D. =0,33 mm	○	○
	PLAN 100X/1.25(S,Oil),W.D. = 0,12 mm	•	•
	PLAN 100X/1.15(S,Agua),W.D. = 0,19 mm	○	○



MICROSCOPIO CON REVOLVER QUINTUPLE Y OPTICA PLAN ACROMATICA CORREGIDA AL INFINITO

BK-6000

Etapa de trabajo	Etapa mecánica sin bastidor (integrado), tamaño 182×140 mm, rango de recorrido 77×52 mm, soporte deslizante doble	•	•
	Tamaño de la etapa mecánica 175 mm×145 mm, recorrido 76 mm X 52 mm, escala: 0,1 mm, soporte de doble diapositiva	○	○
Enfocado	Enfoque grueso y fino coaxial, rango de recorrido de enfoque grueso: 22 mm, enfoque fino Div. 0,002 mm	•	•
Condensador	Condensador oscilante, N.A.0.9/0.13, diafragma de iris	•	•
Iluminación	Iluminación Halógena Koehler De 6V30W, Con Diafragma De Campo Fuente de alimentación de amplio voltaje 100V~240V	•	•
	Iluminación LED Koehler de 3 W, diafragma de campo Alimentado Por Cargador De Bajo Voltaje De Seguridad, Voltaje Ancho De Entrada 100V-240V, Salida 5V1A, Suministro De Banco De Energía De Soporte Para Uso En Exteriores	○	○
Diafragma de campo	Para la iluminación de Kohler	•	•
Energía	ECO, Sistema de apagado automático. Se Apaga Automáticamente Cuando El Usuario Se Va 10 Minutos, Encendido Automáticamente Al Acercarse Al usuario Detectado, Esta Función Se Puede Apagar Manualmente	○	○
filtro	Dia.45mm, Azul	•	•
	Diámetro, 45 mm, verde	○	○
	Diámetro, 45 mm, amarillo	○	○
Campo oscuro	Condensador de campo oscuro, seco, N.A.0.83-0.91, para objetivo 4x10x40x	○	○
	Condensador de campo oscuro, inmersión, N.A.1.3, para objetivo 100x		
Polarizando	Conjunto de analizador + polarizador	○	○
Contraste de fase	Objetivo de contraste de fase del plan infinito 10x + Diapositiva de contraste de fase 10x + Condensador de contraste de fase + Telescopio 11x + Filtro verde	○	○
	Objetivo de contraste de fase del plan infinito 20x + Diapositiva de contraste de fase 20x + Condensador de contraste de fase + Telescopio 11x + Filtro verde	○	○
	Objetivo de contraste de fase del plan infinito 40x + Diapositiva de contraste de fase 40x + Condensador de contraste de fase + Telescopio 11x + Filtro verde	○	○
	Objetivo de contraste de fase del plan infinito 100x + Diapositiva de contraste de fase 100x + Condensador de contraste de fase + Telescopio 11x + Filtro verde	○	○
	Accesorio de contraste de fase de la torreta Objetivo de contraste de fase del plan infinito 10x20x40x100x, condensador de contraste de fase de torreta de 5 afillos, telescopio 11x, filtro verde	○	○



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

MICROSCOPIO CON REVOLVER QUINTUPLE Y OPTICA PLAN ACROMATICA CORREGIDA AL INFINITO

BK-6000



El tubo ocular tiene tornillo fijo
Para evitar daños por caída del ocular
durante el movimiento

Iluminación LED Koehler de 3 W, diafragma de campo.
Alimentado por cargador de bajo voltaje de seguridad
Entrada de voltaje amplio 100V-240V, salida 5V1A,
fuente de alimentación de soporte para uso en exteriores





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

MICROSCOPIO CON REVOLVER QUINTUPLE Y OPTICA PLAN ACROMATICA CORREGIDA AL INFINITO

BK-6000



Condensador basculante, N.A.0.9/0.13,
diafragma Iris
Controle la cantidad de luz según la demanda, el
efecto es más perfecto.

Conjunto Analizador + Polarizador





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

MICROSCOPIO CON REVOLVER QUINTUPLE Y OPTICA PLAN ACROMATICA CORREGIDA AL INFINITO

BK-6000

OPCIONAL



Accesorio de contraste de
fase simple



Torreta. Accesorio de
contraste de fase



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

MICROSCOPIO CON REVOLVER QUINTUPLE Y OPTICA PLAN ACROMATICA CORREGIDA AL INFINITO

BK-6000

FLUORESCENCIA



- Conjunto fluorescente B,G
- Casa de lámpara de mercurio de 100W
- Caja de energía Mercury de 100 W, pantalla digital. Unidad fluorescente de disco de 6 orificios Barrera de protección ultravioleta
- Objetivo de centrado
- Lámpara de mercurio 100W 2 piezas



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**