

BioBlue 

A DESTACAR

- Oculares WF10x/20mm
- Iluminación Köler NeoLED™ 1W para incrementar la iluminación
- Revólver porta-objetivos orientado hacia el interior para 4 objetivos semi-plano acromáticos
- Platina mecánica X-Y integrada
- Mandos de enfoque macro y micrométrico con limitador de altura de la platina
- Condensador de Abbe regulable en altura con diafragma iris y anillo porta-filtros
- Revestimiento Anti-Bacterias (APL)
- Con baterías AA recargables y fuente de alimentación integrada
- Estativo de diseño ergonómico
- Garantía de 10 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OCULAR(S)

Oculares WF10x/20mm de gran campo

CABEZAL

- Cabezal giratorio de 360° con tornillo de fijación
- Modelos binoculares y trinoculares inclinados 30°. La distancia interpupilar es ajustable entre 48 y 75 mm. Corrección de ± 5 dioptrías en tubo porta-ocular izquierdo
- El cabezal trinocular tiene una distribución de la luz del 50% observación / 50% fotografía y genera una imagen no invertida



Cabezal monocular



Cabezal binocular

REVÓLVER PORTA-OBJETIVOS

Revólver porta-objetivos cuádruple en posición inversa y montado sobre rodamientos a bolas

OBJETIVOS

- Los microscopios están equipados con objetivos semi planos 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 y S100x/1.25
- Los objetivos S40x, y S100x son de tipo retráctil

Todos los componentes ópticos tienen tratamiento anti-moho y tratamiento de capas de anti-reflexión para la máxima transmisión de luz



• BB.4260-E

BlueLine
MADE IN HOLLAND



BB.4200 (MONOCULAR)

320 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 3.0 kg

BB.4260 (BINOCULAR)

360 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 4.0 kg

BB.4200-P-HLED (POLARIZATION)

360 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 4.4 kg

ENFOQUE

- Enfoque macro y micrométrico de 200 graduaciones
- Precisión 1.5 μ m de graduación, 0.4 mm por vuelta de micrométrico
- Desplazamiento total de aproximadamente 23 mm
- Con sistema de seguridad para limitar la altura de la platina y proteger la muestra y los objetivos de alto aumento
- Con ajuste de tensión de enfoque

PLATINA

Platina mecánica de 130 x 130 mm con desplazamiento X-Y de 70 x 28 mm

CONDENSADOR

Condensador de Abbe A.N. 1.25 regulable en altura con anillo porta-filtros y diafragma iris

ILUMINACIÓN

- Todos los modelos disponen de iluminación de intensidad regulable basada en un NeoLED™ 1W. Genera una iluminación uniforme de la muestra y elimina todas las interferencias del polvo en las lentes y el resplandor lateral de la fuente de luz (Versión halógena bajo demanda)
- Se suministra con baterías AA recargables y fuente de alimentación integrada para funcionamiento inalámbrico

RANURA ANTIRROBO

En la parte posterior del microscopio hay una ranura de seguridad Kensington que se puede utilizar para asegurar el instrumento del hurto

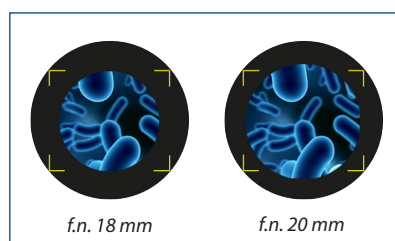
EMBALAJE

- Suministrado con cable de alimentación, tres pilas AA recargables, funda de protección, fusible, filtro blanco, manual de instrucciones y botellín de aceite de inmersión 5 ml. (en modelos con objetivo 100x)
- Estuche de poli-estireno

MODELOS

	Binocular	Trinocular	Objetivo SMP 4/10/540/5100x oil	Objetivo S60x SMP *	Platina mecánica X-Y	Iluminación Köhler	NeoLED™
BB.4260-E	•		•	◦	•	•	•
BB.4253-E		•	•	◦	•	•	•

* Optional



● BB.4253-E con cámara CMEX



APL (CAPA DE PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA)

APL (Anti-bacterial Protection Layer) es un tratamiento de pintura revolucionario que se aplica a las partes más críticas de nuestros productos. Un microscopio con APL restringirá el crecimiento de microorganismos, incluidas bacterias y moho

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

- | | | | |
|------------------|---|----------------|---|
| AE.5572-E | Ocular EWF10x/20 mm | PB.5155 | Láminas porta-objetos 76 x 26 mm, con bordes no cortados, 50 unidades |
| AE.5581-E | Ocular EWF10x/20 mm con puntero | PB.5165 | Cubre-objetos 18 x 18 mm, grosor de 0.13-0.17 mm, 100 unidades |
| AE.5580-E | Ocular EWF10x/20 mm en cruz | PB.5168 | Cubre-objetos 22 x 22 mm, grosor de 0.13-0.17 mm, 100 unidades |
| AE.5573-E | Ocular WF15x/16 mm | PB.5245 | Papel de limpieza de lentes, paquete de 100 unidades |
| AE.5582-E | Ocular WF20x/12 mm | PB.5255 | Aceite de inmersión, n = 1.482 (25 ml) |
| AE.1110 | Lámina porta objeto con retículo de 1 mm, 100 divisiones | PB.5274 | Alcohol isopropílico 99%, botella de 200 ml |
| AE.5591 | Objetivo semi plano 4x/0.10. Distancia de trabajo 37.5 mm | PB.5275 | Kit de limpieza compuesto por líquido de limpieza de lentes, gamuza, papel de limpieza de lentes, cepillo, pera de aire y bastoncillos de algodón |
| AE.5593 | Objetivo semi plano 10x/0.25. Distancia de trabajo 6.54 mm | | |
| AE.5594 | Objetivo semi plano 20x/0.40. Distancia de trabajo 1.2 mm | | |
| AE.5597 | Objetivo semi plano S40x/0.65. Distancia de trabajo 0.68 mm | | |
| AE.5599 | Objetivo semi plano S60x/0.75. Distancia de trabajo 0.2 mm | | |
| AE.5601 | Objetivo semi plano S100x/1.25 con inmersión de aceite. Distancia de trabajo 0.22 mm | | |
| AE.5202 | Filtro azul, diámetro 32 mm | | |
| AE.5203 | Filtro amarillo, diámetro 32 mm | | |
| AE.5204 | Filtro gris neutro, diámetro 32 mm | | |
| AE.5205 | Filtro verde, diámetro 32 mm | | |
| AE.5207 | Filtro azul plexiglass, diámetro 32 mm | | |
| AE.5130 | Adaptador universal SLR con lente de proyección 2x para tubo trinocular de 23,2 mm. de diámetro. Requiere anillo T2 | | |
| AE.5025 | Anillo T2 para cámara digital SLR NIKON D | | |
| AE.5040 | Anillo T2 para cámara digital SLR CANON EOS
Otros anillos T2 disponibles bajo petición | | |
| BB.4300 | Maleta de aluminio para microscopios BioBlue | | |
| AE.9918 | Bolsa de Nylon para microscopios (25 x 39 x 19 cm) | | |
| AE.9912 | Euromex funda protección anti polvo, mediana (35 x 39 cm) | | |
| BB.9602 | Filtro analizador en corredera | | |
| AE.9991 | Unidad de recambio NeoLED™ de 1 W | | |
| AE.5227 | Fusible de cristal 1 A 250 V, 10 unidades | | |

