

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 recargables y fuente de alimentación 110-240V / 50-60Hz
- Porta-filtros.
- Garantía de 10 años




● BB.4260-E

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.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 µm 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 recargables y fuente de alimentación integrada para funcionamiento inalámbrico

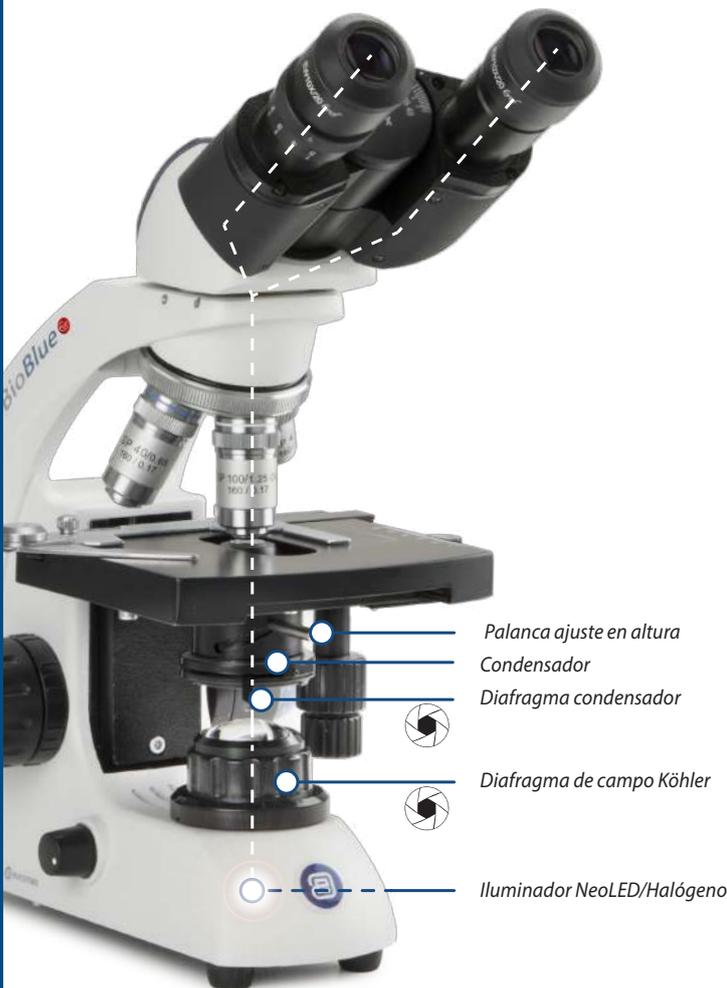
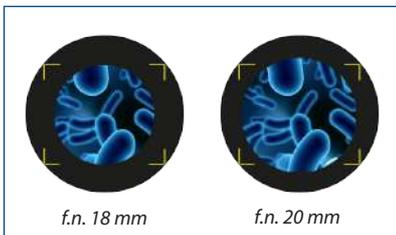
EMBALAJE

- Suministrado con cable de alimentación, funda de protección, fusible de recambio, manual de usuario, botellín de aceite de inmersión de 5 ml
- 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
- AE.5581-E** Ocular EWF10x/20 mm con puntero
- AE.5580-E** Ocular EWF10x/20 mm en cruz
- AE.5573-E** Ocular WF15x/16 mm
- AE.5582-E** Ocular WF20x/12 mm

- AE.1110** Lámina porta objeto con retículo de 1 mm, 100 divisiones

- AE.5591** Objetivo semi plano 4x/0.10. Distancia de trabajo 37.5 mm
- 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

- PB.5155** Láminas porta-objetos 76 x 26 mm , c on bordes no cortados, 50 unidades
- PB.5165** Cubre-objetos 18 x 18 mm, grosor de 0.13-0.17 mm, 100 unidades
- PB.5168** Cubre-objetos 22 x 22 mm, grosor de 0.13-0.17 mm, 100 unidades
- PB.5245** Papel de limpieza de lentes, paquete de 100 unidades
- PB.5255** Aceite de inmersión, n = 1.482 (25 ml)
- PB.5274** Alcohol isopropílico 99%, botella de 200 ml
- 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



● BB.4300



● AE.9918



● AE.9912