

BioBlue Evo

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 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 monococular



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*



BlueLine
MADE IN HOLLAND



● BB.4260-E

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

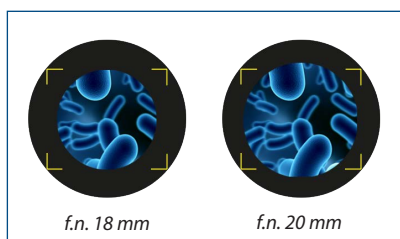
- Todos los modelos disponen de iluminación de intensidad regulable basada en un NeoLED™ 1W. Genera una iluminación uniforme de la muestra y elimina todas las interferencias del polvo en las lentes y el resplandor lateral de la fuente de luz (Versión halógena bajo demanda)
- Se suministra con baterías 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	.	.	.	o	.	.	.
BB.4253-E	.	.	.	o	.	.	.

* Optional



● BB.4253-E con cámara CME



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)
- 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 , con 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



● AE.9918