

**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  $\pm 5$  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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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  $\mu$ 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

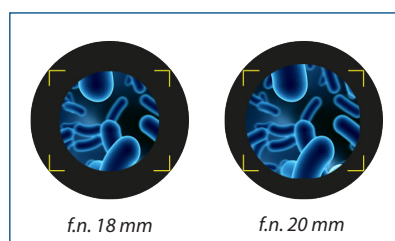
En la parte posterior del microscopio hay una ranura de seguridad Kensington que se puede utilizar para asegurar el instrumento del hurto

### 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



### 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

- |                  |   |                |   |
|------------------|---|----------------|---|
| <b>AE.5572-E</b> | Ocular EWF10x/20 mm   | <b>PB.5155</b> | Láminas porta-objetos 76 x 26 mm, con bordes no cortados, 50 unidades   |
| <b>AE.5581-E</b> | Ocular EWF10x/20 mm con puntero   | <b>PB.5165</b> | Cubre-objetos 18 x 18 mm, grosor de 0.13-0.17 mm, 100 unidades  |
| <b>AE.5580-E</b> | Ocular EWF10x/20 mm en cruz   | <b>PB.5168</b> | Cubre-objetos 22 x 22 mm, grosor de 0.13-0.17 mm, 100 unidades  |
| <b>AE.5573-E</b> | Ocular WF15x/16 mm  | <b>PB.5245</b> | Papel de limpieza de lentes, paquete de 100 unidades  |
| <b>AE.5582-E</b> | Ocular WF20x/12 mm  | <b>PB.5255</b> | Aceite de inmersión, n = 1,515 (25 ml)  |
| <b>AE.1110</b>   | Lámina porta objeto con retículo de 1 mm, 100 divisiones  | <b>PB.5274</b> | Alcohol isopropílico 99%, botella de 200 ml   |
| <b>AE.5591</b>   | Objetivo semi plano 4x/0.10. Distancia de trabajo 37.5 mm   | <b>PB.5275</b> | Kit de limpieza compuesto por líquido de limpieza de lentes, gamuza, papel de limpieza de lentes, cepillo, pera de aire y bastoncillos de algodón |
| <b>AE.5593</b>   | Objetivo semi plano 10x/0.25. Distancia de trabajo 6.54 mm  |                |   |
| <b>AE.5594</b>   | Objetivo semi plano 20x/0.40. Distancia de trabajo 1.2 mm   |                |   |
| <b>AE.5597</b>   | Objetivo semi plano S40x/0.65. Distancia de trabajo 0.68 mm   |                |   |
| <b>AE.5599</b>   | Objetivo semi plano S60x/0.75. Distancia de trabajo 0.2 mm  |                |   |
| <b>AE.5601</b>   | Objetivo semi plano S100x/1.25 con inmersión de aceite. Distancia de trabajo 0.22 mm                                |                |   |
| <b>AE.5202</b>   | Filtro azul, diámetro 32 mm   |                |   |
| <b>AE.5203</b>   | Filtro amarillo, diámetro 32 mm   |                |   |
| <b>AE.5204</b>   | Filtro gris neutro, diámetro 32 mm  |                |   |
| <b>AE.5205</b>   | Filtro verde, diámetro 32 mm  |                |   |
| <b>AE.5207</b>   | Filtro azul plexiglass, diámetro 32 mm  |                |   |
| <b>AE.5130</b>   | Adaptador universal SLR con lente de proyección 2x para tubo trinocular de 23,2 mm. de diámetro. Requiere anillo T2 |                |   |
| <b>AE.5025</b>   | Anillo T2 para cámara digital SLR NIKON D   |                |   |
| <b>AE.5040</b>   | Anillo T2 para cámara digital SLR CANON EOS<br>Otros anillos T2 disponibles bajo petición                           |                |   |
| <b>BB.4300</b>   | Maleta de aluminio para microscopios BioBlue  |                |   |
| <b>AE.9918</b>   | Bolsa de Nylon para microscopios (25 x 39 x 19 cm)  |                |   |
| <b>AE.9912</b>   | Euromex funda protección anti polvo, mediana (35 x 39 cm)   |                |   |
| <b>BB.9602</b>   | Filtro analizador en corredera  |                |   |
| <b>AE.9991</b>   | Unidad de recambio NeoLED™ de 1 W   |                |   |
| <b>AE.5227</b>   | Fusible de cristal 1 A 250 V, 10 unidades   |                |   |



AE.9918 ●

AE.9912 ●

[www.euromex.com](http://www.euromex.com)
