

EduBlue

A DESTACAR

- Diseñado para la educación
- Robusto y resistente, con oculares fijados
- Oculares WF 10x/20 mm
- Ampliaciones dobles o triples
- Disponible en soportes ergonómicos de piñón y cremallera o columna
- Doble iluminación LED de 1 W
- Con baterías recargables para uso inalámbrico
- Modelos digitales con cámara de 3.2 MP disponible
- Empuñadura ergonómica
- 5 años de garantía

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OCULARES

Pareja de oculares WF10x / 20 mm fijados con protectores de goma

CABEZAL

- Cabezal binocular con tubo inclinado 45 °
- Ajuste dióptrico de ± 5 en un porta-ocular
- Distancia inter-pupilar ajustable entre 55 y 75 mm
- El cabezal digital se suministra con una cámara de 3,2 MP USB-2 CMOS 1/2 "
- Máxima resolución de 2048 x 1536 píxeles

OBJETIVOS DOBLES DE AMPLIACIÓN

- Revólver porta-objetivos con doble factor de aumento 1x/3x o 2x/4x, que puede proporcionar ampliaciones estándar de 10x y 30x o 20x y 40x
- Distancia de trabajo 60 mm
- Campo de visión de 20/6.7 mm o 10/5 mm
- Las ampliaciones se pueden modificar utilizando oculares opcionales

Todas las ópticas están recubiertas con tratamiento anti-fúngico y anti-reflectante para obtener el máximo rendimiento de la luz

OBJETIVOS TRIPLES DE AMPLIACIÓN

- Revólver porta-objetivos con triple 1x/2x/3x o 1x/2x/4x, que puede proporcionar ampliaciones estándar de 10x, 20x y 30x o 10x, 20x y 40x
- Distancia de trabajo 60 mm
- Campo de visión de 20/10/6.7 mm o 20/10/5mm
- Las ampliaciones se pueden modificar utilizando oculares opcionales

ESTATIVO

- Los soportes de piñón y cremallera o columna de la Serie EduBlue están equipados con bases planas diseñadas ergonómicamente, con 2 abrazaderas para objetos y platina transparente y blanca/negra de \varnothing 60 mm
- El enfoque macrométrico está equipado con control de tensión
- Los estativos son de aleación de metal fundido endurecido



ED.1402-S

ILUMINACIÓN

La iluminación LED de 1 W transmitida e incidente se puede usar simultáneamente y permiten el ajuste de intensidad por separado

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Se suministra con un adaptador/cargador de red externo de 100-240 V y tres baterías recargables para uso con cable e inalámbrico, cubierta anti-polvo, platinas transparente y blanca/negra de \varnothing 60 mm, oculares y manual de usuario
- Todo embalado en una caja de poliestireno



MODELOS DIGITALES

CÁMARA

- Los modelos digitales están equipados con una cámara CMOS USB-2 de sensor de 1/2 pulgadas y 3,2 MP
- La resolución máxima es de 2048 x 1536 píxeles, 24 bits de profundidad de color, hasta 10 fotogramas por segundo. Las resoluciones más pequeñas son seleccionables
- Se entrega con software, cable USB-2 y un patrón de calibración de 1 mm / 100
- La garantía para la cámara es de 2 años

SOFTWARE

- Entregado con ImageFocus 4 para la captura de imágenes y videos
- Este software también permite una gama completa de análisis, como mediciones en imágenes fijas y en vivo, y anotaciones en imágenes capturadas
- Guarde las imágenes en formatos .jpg, .tif o .bmp, guarde los videos en formato .avi
- Las imágenes se pueden anotar y las mediciones se pueden realizar en imágenes en vivo o capturadas
- Compatible con Windows 7, 8 y 10, todas las configuraciones de 32 y 64 bits
- Versión de software más básico para MAC OSX
- Las actualizaciones del software se pueden descargar en nuestro sitio web

MODELOS	Cabezal digital	Objetivos 1x/3x	Objetivos 2x/4x	Objetivos 1x/2x/3x	Objetivos 1x/2x/4x	Estativo de columna	Estativo de piñón y cremallera
ED.1302-P		•				•	
ED.1302-S		•					•
ED.1305-S	•	•					•
ED.1402-P			•			•	
ED.1402-S			•				•
ED.1405-S	•		•				•
ED.1502-S				•			•
ED.1505-S	•			•			•
ED.1802-S					•		•
ED.1805-S	•				•		•



ED.1302-P



ED.1505-S

ACCESORIOS Y PIEZAS DE RECAMBIO

- ED.6005** Pareja de oculares HWF 5x/22 mm
- ED.6010** Pareja de oculares HWF 10x/20 mm
- ED.6015** Pareja de oculares HWF 15x/12 mm
- ED.6020** Pareja de oculares HWF 20x/10 mm
- ED.6110** Ocular micrométrico HWF 10x/20 mm con escala 10 mm/100
- ED.6099** Pareja de protectores de goma

- ED.9570** Pareja de abrazaderas sujeta-
- ED.9950** Platina transparente, Ø 60 mm
- ED.9956** Platina blanca/negra, Ø 60 mm
- ED.9975** Adaptador/cargador de red externo de 100-240 V
- ED.4300** Estuche de transporte de aluminio para microscopios EduBlue

- SL.5504** Unidad de recambio LED para EduBlue, iluminación incidente
- SL.5505** Unidad de recambio LED para EduBlue, iluminación transmitida

- AE.9918** Bolsa de microscopio de nylon (25 x 39 x 19 cm)

- AE.1112** Patrón de calibración de 76 x 26 mm, con escala de 50 mm / 50 divisiones
- PB.5245** Papel de limpieza para lentes, 100 hojas por paquete
- PB.5274** Alcohol isopropílico 99% (200 ml)
- PB.5275** Kit de limpieza: líquido de limpieza de lentes, tisú sin pelusa, cepillo, soplador de aire, bastoncillos de algodón

DIMENSIONES

