



euromex
microscopes holland



Microscopio con Cabeza Digital para Colegios
Modelo: MB.1051-LCD



ENFOQUE

- Mandos de enfoque macro y micrométricos, 200 graduaciones, 15 µm por graduación, 3 mm por rotación de micrométrico, recorrido total de aproximadamente 15 mm
- Se suministra con sistema de regulación de altura de la platina para evitar daños a la muestra y los objetivos

PLATINA

Todos los modelos se suministran con una platina de 115 x 100 mm con desplazamiento X-Y de 55 x 20 mm, excepto para el modelo básico MB.1001 que se suministra con una platina de 105 x 105 mm y dos pinzas sujeta muestras no extraíbles

CONDENSADOR

Condensador de Abbe de altura ajustable A.N. 1.25 con diafragma iris y porta-filtro, excepto para el modelos MB.1001 y MB.1001-LCD que están equipados con un condensador A.N. 0.65 con diafragma de iris incorporado

ILUMINACIÓN

- Todas las versiones monoculares se suministran con una iluminación LED 1W de intensidad ajustable
- Las versiones binoculares y trinoculares se suministran con un sistema de iluminación NeoLED™ 1W de intensidad ajustable
- Todos los modelos tienen baterías internas recargables con un cargador de batería externo de 100-240 V / adaptador de red. Las versiones LCD no funcionan con pilas

RANURA ANTIRROBO

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

CONTENIDO INCLUIDO

- Se suministra con cargador de adaptador de red, tres pilas AA recargables, filtro blanco, cubierta anti-polvo, manual de usuario y aceite de inmersión de 5 ml para modelos con objetivo S100x
- Cable USB-2 (excepto para los modelos LCD) y un patrón de calibración de 1 mm / 100 partes están incluidos (para los dos modelos de cámara)
- Fuente de alimentación externa para pantalla LCD
- Todo empacado en una caja de poliestireno

MODELOS DIGITALES



CÁMARA 1.3 MP

- Cámara integrada CMOS USB-2 de 1.3 MP
- Resolución máxima de 1272 x 952, profundidad de color de 24 bits, hasta 30 fotogramas por segundo
- Se entrega con el software ImageFocus 4
- La garantía para la cámara es de dos años



SOFTWARE

- El software ImageFocus 4 permite guardar imágenes en formatos .jpg, .tif, .bmp o .dicom así como videos en formato .avi
- Las imágenes se pueden realizar en imágenes en vivo o capturadas
- Compatible con Windows 10 y superiores, configuraciones de 32 y 64 bits
- La versión Mac OS-Light también está disponible para capturar imágenes
- Las actualizaciones se pueden descargar en nuestro sitio web www.euromex.com



CÁMARA 5.0 MP

- Cámara integrada CMOS USB-2 de 5.0 MP
- Resolución máxima de 2560 x 1920, profundidad de color de 24 bits, hasta 30 fotogramas por segundo
- Se entrega con el software ImageFocus Plus
- La garantía para la cámara es de dos años



SOFTWARE

- El software ImageFocus Plus permite guardar imágenes en formatos .jpg, .tif, .bmp o .dicom así como videos en formato .avi
- Las imágenes se pueden anotar y las mediciones se pueden realizar en imágenes en vivo o capturadas
- Compatible con Windows 10 y superiores, configuraciones de 32 y 64 bits
- La versión Mac OS también está disponible
- Las actualizaciones se pueden descargar en nuestro sitio web www.euromex.com



PANTALLA LCD

Todos los microscopios MicroBlue LCD vienen con una pantalla IPS LCD de 7"

- Resolución de la pantalla 1920 x 1080 @ 30 fp
- Las imágenes y los videos se guardan directamente en la tarjeta micro SD
- Resolución de imagen hasta 1844 x 1080 en formato .JPEG
- Resolución video 1280 x 720 en formato .AVI
- Función básica de medición (línea) con calibración. Lámina porta-objeto de calibración disponible como opción
- Garantía de 2 años para la pantalla

MODELOS	Mono	Bino	Trino	Objetivos máximos	Objetivos 4/10/540x	Objetivo S60x	Objetivo S100x	Platina mecánica X-Y	LED	NeoLED	Baterías
MB.1001	•			3	•				•		•
MB.1051	•			4	•			•	•		•
MB.1651	•			4	•	•		•	•		•
MB.1151	•			4	•		•	•	•		•
MB.1052		•		4	•			•		•	•
MB.1652		•		4	•	•		•		•	•
MB.1152		•		4	•		•	•		•	•
MB.1053			•	4	•			•		•	•
MB.1653			•	4	•	•		•		•	•
MB.1153			•	4	•		•	•		•	•

MODELOS	Digital LCD	Digital mono	1.3 MP	5.0 MP	Objetivos máximos	Objetivos 4/10/540x	Objetivo S60x	Objetivo S100x	Platina mecánica X-Y	LED	Baterías
MB.1001-LCD*	•				3	•				•	•
MB.1051-LCD*	•				4	•			•	•	•
MB.1055-5 ⁽²⁾		•		•	4	•			•	•	•
MB.1655-1 ⁽¹⁾		•	•		4	•	•		•	•	•
MB.1655-5 ⁽²⁾		•		•	4	•	•		•	•	•
MB.1155-1 ⁽¹⁾		•	•		4	•		•	•	•	•
MB.1155-5 ⁽²⁾		•		•	4	•		•	•	•	•

* modelos con pantalla LCD. Las versiones LCD no funcionan con pilas

⁽¹⁾ MB.xxxx-1 = modelo con cámara integrada CMOS USB-2.0 de 1.3 MP

⁽²⁾ MB.xxxx-5 = modelo con cámara integrada CMOS USB-2.0 de 5.0 MP