

BlueLine digital comparativa

HIGHLIGHTS NEW MODEL

- The new digital microscopes are equipped with a 5.0 MP CMOS USB-2 camera
- Maximum resolution 2560 x 1920
- Faster imaging: up to 30 frames per second
- High color fidelity
- More sophisticated software ImageFocus Plus
- All new user interface
- Generates report
- Delivered with ImageFocus Plus software



BIOBLUE, EDUBLUE, ECOBLUE Y MICROBLUE 5 MP

MODELO	Número de pixels (Mpx)	Sensor	Tamaño del Pixel (µm)	Resolución	Max. fps	Conversión escala de grises	Reproducción del Color	Sensibilidad V/lux-sec (a 550 nm)	Software
CME5f	5.0	1/2.8" CMOS	2.0 x 2.0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	2.0	ImageFocus Plus

MODELOS ANTERIORES DE BIOBLUE, EDUBLUE Y ECOBLUE (3.2 MP)

MODELO	Número de pixels (Mpx)	Sensor	Tamaño del Pixel (µm)	Resolución	Max. fps	Conversión escala de grises	Reproducción del Color	Sensibilidad V/lux-sec (a 550 nm)	Software
CME-3	3.2	1/2" CMOS	3.2 x 3.2	2048 x 1536 1024 x 768	10 25	10 bits	24 bits	1.3	ImageFocus 4

MICROBLUE 1.3 MP (SIGUE DISPONIBLE)

MODELO	Número de pixels (Mpx)	Sensor	Tamaño del Pixel (µm)	Resolución	Max. fps	Conversión escala de grises	Reproducción del Color	Sensibilidad V/lux-sec (a 550 nm)	Software
CME-1	1.3	1/2.5" CMOS	2.2 x 2.2	1272 x 952 632 x 472	15 30	10 bits	24 bits	1.3	ImageFocus 4



IMAGEFOCUS PLUS

- Amplia gama de mediciones en imágenes fijas y en vivo.
- Capturas en un tiempo predeterminado.
- Sistema de balance de blancos mejorado.
- Interfaz intuitivo.
- Menú customizado.
- Idiomas: Inglés, Alemán, Italiano, Francés y Japonés.
- Las imágenes pueden guardarse en formatos como .jpg, .tif, .bmp y .dicom
- Los videos se guardan en formatos .avi o mpeg-4
- Tipos de calibraciones: reglas, cuadrículas y escalas.
- Crear informes con imagenes y mediciones sobreimpresas y logos.
- Control del brillo, contraste y saturación.
- Fácil acceso a los parámetros de la cámara como: tiempo de exposición, balance de blancos y control del color.
- Compatible con Windows 7, 8 y 10, de 32 y 64 bits.
- Disponible versión para Mac OS.
- Requerimientos del sistema: Intel Core2, 2.8 GHz o mayor, 2 GB de memoria o mayor, pantalla de 17".



IMAGEFOCUS 4 (SOFTWARE ANTERIOR)

- Mediciones en imágenes fijas y en vivo.
- Las imágenes pueden guardarse en formatos .jpg, .tif, o .bmp y los videos en formato .avi
- Permite el ajuste de brillo, contraste y saturación de imágenes capturadas.
- Fácil acceso a los parámetros de tiempo de exposición, balance de blancos, y control de colores.
- Funciones específicas para fluorescencia como la combinación de imágenes capturadas en fluorescencia
- Compatible con Windows 7, 8 y 10, para 32 y 64 bits. Versión para Mac OS Light solo para la captura de imágenes.
- Requerimientos del sistema: Intel Core2 2.8 GHz o mejor, 2GB de memoria o mejor, pantalla de 17".