

BlueLine digital verglichen

HIGHLIGHTS NEUES MODEL

- Die neuen digitalen Mikroskope sind mit einer 5,0 MP CMOS USB-2
- Kamera ausgestattet
- Maximale Auflösung 2560 x 1920
- Schnellere Bildgebung: bis zu 30 Bilder pro Sekunde
- Hohe Farbwiedergabequalität
- Ausgereifere Software ImageFocus Plus
- Ganz neue Benutzeroberfläche
- Erzeugt Bericht
- Wird mit der ImageFocus Plus-Software geliefert



BIOBLUE, EDUBLUE, ECOBLUE UND MICROBLUE 5 MP

MODELLE	Anzahl der Pixel (MP)	Sensor	Größe der Pixel (µm)	Resolutionen	Max. Bilder (Bilder/Sekunde)	Graustufen-Konvertierung	Farbwiedergabe	Empfindlichkeit V/lux-Sek. (bei 550 nm)	Software
CMEX-5f	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

BIOBLUE, EDUBLUE UND ECOBLUE VORGÄNGERMODELLE (3.2 MP)

MODELLE	Anzahl der Pixel (MP)	Sensor	Größe der Pixel (µm)	Resolutionen	Max. Bilder (Bilder/Sekunde)	Graustufen-Konvertierung	Farbwiedergabe	Empfindlichkeit V/lux-Sek. (bei 550 nm)	Software
CMEX-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 (NOCH VERFÜGBAR)

MODELLE	Anzahl der Pixel (MP)	Sensor	Größe der Pixel (µm)	Resolutionen	Max. Bilder (Bilder/Sekunde)	Graustufen-Konvertierung	Farbwiedergabe	Empfindlichkeit V/lux-Sek. (bei 550 nm)	Software
CMEX-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

- Große Auswahl an kalibrierten Messungen an Standbildern und Live-Bildern
- Erfassen von Zeitrunden
- Verbessertes Weißabgleichsystem
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Anpassbares Menü
- Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch und Japanisch
- Bilder können im .jpg-, .tif-, .bmp- oder .dicom-Format gespeichert werden
- Videos können im .avi- und mpeg-4-Format gespeichert werden
- Lineale, Raster und Maßstäbe
- Erstellen von Berichten mit Bildern, Messdaten und Logo's
- Kontrolle von Helligkeit, Kontrast und Sättigung
- Kameraparameter für Belichtungszeit, Weißabgleich und Farbsteuerung sind leicht zugänglich
- Kompatibel mit Windows 7, 8 und 10, sowohl 32- als auch 64-Bit-Konfiguration
- Eine Mac OS-Version ist ebenfalls verfügbar
- PC-Anforderungen: Intel Core2 2,8 GHz oder höher oder gleichwertig, 2 GB Speicher oder mehr, 17-Zoll-Bildschirm



IMAGEFOCUS 4

- Messungen an Standbild und Live-Bild
- Bilder können in den Formaten .jpg, .tif oder .bmp sowie als Videos im .avi-Format gespeichert werden
- Die Helligkeit, der Kontrast und die Sättigung der aufgenommenen Bilder können eingestellt werden
- Kameraparameter für Belichtungszeit, Weißabgleich und Farbsteuerung sind leicht zugänglich
- Die Software verfügt auch über spezifische Funktionen für die Fluoreszenz, wie die Kombination aufgenommener Fluoreszenzbilder
- Kompatibel mit Windows 7, 8 und 10, beide 32- und 64-Bit-Konfiguration
- Für die Aufnahme von Bildern ist auch eine Mac OS Light-Version verfügbar*
- PC-Anforderungen: Intel Core2 2,8 GHz oder höher oder gleichwertig, 2 GB Speicher oder mehr, 17-Zoll-Bildschirm