BlueLine digitale
a confronto

IN EVIDENZA – MODELLI NUOVI

- I nuovi microscopi digitali sono dotati di una fotocamera USB-2 CMOS da 5,0 MP
- Risoluzione massima 2560 x 1920
- Immagine più veloce: fino a 30 fotogrammi al secondo
- Alta fedeltà dei colori
- Software più sofisticato ImageFocus Plus
- Nuova interfaccia utente
- Crea report
- Consegnato con il software ImageFocus Plus

BIOBLUE, EDUBLUE, ECOBLUE E MICROBLUE 5 MP

MODELLO	Numero di pixels (MP)	Sensore	Misura dei Pixel (µm)	Risoluzione	Fotogrammi max. (p/sec)	Conversione in scala di grigi	Resa del colore	Sensibilitá V/lux-sec (at 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

MODELLI PRECEDENTI BIOBLUE, EDUBLUE ED ECOBLUE (3.2 MP)

MODELLO	Numero di pixels (MP)	Sensore	Misura dei Pixel (µm)	Risoluzione	Fotogrammi max. (p/sec)	Conversione in scala di grigi	Resa del colore	Sensibilitá V/lux-sec (at 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 (ANCORA DISPONIBILE)

MODELLO	Numero di pixels (MP)	Sensore	Misura dei Pixel (µm)	Risoluzione	Fotogrammi max. (p/sec)	Conversione in scala di grigi	Resa del colore	Sensibilitá V/lux-sec (at 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

- Ampia gamma di misurazioni calibrate su immagini in tempo reale e fisse
- Catture Time laps
- Migliorato il sistema di bilanciamento del bianco
- Interfaccia utente intuitiva
- Menu personalizzabile
- Lingue: inglese, tedesco, italiano, francese e giapponese
- Le immagini possono essere salvate in formato .jpg, .tif, .bmp o .dicom
- I video possono essere salvati in formato .avi e mpeg-4
- Righelli, griglie e scale
- Genera reports con immagini, i dati di misurazione e il logo
- Brightness, contrast and saturation control
- Controllo della luminosità, del contrasto e della saturazione
- I parametri della fotocamera per il tempo di esposizione, il bilanciamento del bianco e il controllo del colore sono facilmente accessibili
- Compatibile con Windows 7, 8 e 10, configurazione a 32 e 64 bit
- È disponibile anche una versione per Mac OS
- Requisiti del PC: Intel Core2 2,8 GHz o superiore o equivalente, 2 GB di memoria o più, schermo da 17"

IMAGEFOCUS 4

- Misure su immagine fissa e dal vivo
- Le immagini possono essere salvate in formati .jpg, .tif o .bmp, nonché video in formato .avi
- La luminosità, il contrasto e la saturazione delle immagini catturate possono essere regolati
- I parametri della fotocamera per il tempo di esposizione, il bilanciamento del bianco e il controllo del colore sono facilmente accessibili
- Il software ha anche funzioni specifiche per la fluorescenza come la combinazione di immagini di fluorescenza catturate
- Compatibile con Windows 7, 8 e 10, entrambi configurazione a 32 e 64 bit. Una versione di Mac OS Light è disponibile anche per l'acquisizione di immagini
- Requisiti del PC: Intel Core2 2,8 GHz o superiore o equivalente, 2 GB di memoria o più, schermo da 17"

Euromex Microscopen bv • Papenkamp 20 • 6836 BD Arnhem • The Netherlands • T +31 (0) 26 323 22 11 • F +31 (0) 26 323 28 33 • info@euromex.com • www.euromex.com

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 0000037140

Tutte le informazioni possono essere modificate senza preavviso