

CMEX 3

HIGHLIGHTS

- ✓ Caméra CMOS couleur USB-2 de 3.0 Mpix
- ✓ Capteur ½ pouce , 2048 x 1538 pixels
- ✓ CAN 10 bits, rendu couleurs en 24 bits
- ✓ Rapport signal/bruit bas
- ✓ Interface USB 2.0



Caractéristiques techniques

Capteur	CMOS de 1/2 pouce
Pixels	2048 x 1536 pixels, 3.0 Mpix
Mode	Progressif, obturateur déroulant (rolling shutter)
Taille des pixels	3.2 µm x 3.2 µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Max image/sec	Jusqu'à 10 images par seconde (2048 x 1536 pixels) Jusqu'à 25 images par seconde (1024 x 768 pixels) Jusqu'à 40 images par seconde (640 x 480 pixels)
CAN	Convertisseur analogique-numérique de 10 bits
Couleurs	Rendu des couleurs en 24 bits
Sensibilité	> 1.3 V/lux-sec @ 550 nm
Exposition	Automatique ou manuelle, de 1 ms à 500 ms
Balance de blancs	Automatique/manuel
Dynamique	72 db
Signal/bruit max	44 db
Interface	USB 2.0 à 480 Mb/s
Opération	Température de 0 jusqu'à 60° C, taux d'humidité max 45-85 %
Livré avec	Objectif 0.5x à monture C, câble USB 2.0, adaptateur 30 et 30,5 mm pour microscopes stéréoscopiques, lame de calibration 76 x 24 mm (1mm/100), CDROM avec logiciel ImageFocus 4, boîte carton
Logiciel	Compatible avec Windows XP, Vista, Windows7, Windows 8 (32 et 64 bits)
Référence	DC.3000c