

CMEX 5

HIGHLIGHTS

- ✓ Caméra CMOS couleur USB-2 de 5.0 Mpix
- ✓ Capteur 1/2.5", 2592 x 1944 pixels
- ✓ CAN 10 bits, rendu couleurs 24 bits
- ✓ Rapport signal/bruit bas
- ✓ Interface USB 2.0



Caractéristiques techniques

Capteur	CMOS de 1/2.5 pouce
Pixels	2592 x 1944 pixels, 5.0 Mpix
Mode	Progressif, obturateur déroulant (rolling shutter)
Taille des pixels	2.2 µm x 2.2 µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Max image/sec	Jusqu'à 5 images par seconde (2592 x 1944 pixels) Jusqu'à 21 images par seconde (1280 x 960 pixels) Jusqu'à 25 images par seconde (1024 x 768 pixels) Jusqu'à 38 images par seconde (640 x 480 pixels)
CAN	10 bits
Couleurs	24 bits
Sensibilité	1.3 V/lux-sec @ 550 nm
Exposition	Automatique ou manuel, de 1 ms à 800 ms
Balance des blancs	Automatique/manuel
Dynamique	65 db
Signal/bruit ma	42 db
Interface	USB 2.0 à 480 Mb/s
Opération	Température de 0° jusqu'à 60°C, taux d'humidité 45-85 %
Température de Stockage	De -20 jusqu'à 70°C
Livré avec	Objectif de 0.45x à monture C, câble USB 2.0, adaptateurs 30 et 30.5 mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalonnage 76 x 24 mm (1mm/100), CDROM avec logiciel ImageFocus 4 software, coffret en carton
Logiciel	Windows XP, Vista, Windows7, Windows 8 (32 et 64 bit)
Référence	DC.5000c

Datasheet v.421141