

## CMEX 1

### HIGHLIGHTS

- ✓ Caméra CMOS couleur USB 2.0 de 1,3MPix
- ✓ Capteur 1/3", 1280 x 1024 pixels
- ✓ CAN 10 bits, rendu couleurs en 24 bits
- ✓ Rapport signal/bruit bas
- ✓ Interface USB 2.0



### Caractéristiques techniques

Capteur	CMOS 1/3 pouce
Pixels	1280 x 1024 pixels, 1.3 Mpix
Mode	Progressif, obturateur déroulant (rolling shutter)
Taille des Pixels	3.6 µm x 3.6 µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Max image/sec.	Jusqu'à 15 images par seconde (1280 x 1024 pixels) Jusqu'à 30 images par seconde (640 x 480 pixels)
CAN	10 bits
Couleurs	24 bits
Sensibilité	1.3 V/lux-sec @ 550 nm
Exposition	Automatique ou manuelle, de 1 ms à 300 ms
Balance des blancs	Automatique / manuel
Dynamique	72 db
Signal/bruit max	55 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 0.35x 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.1300c