

## CMEX-1

Caméra USB-2 avec capteur CMOS  
 DC.1300C

### POINTS ESSENTIELS

- Caméra pour amateurs, enseignement et laboratoires
- Caméra couleur CMOS de 1.3 MP et port USB 2.0
- Capteur de 1/2,5", 1272 x 952 pixels
- ADC 10 bits, profondeurs des couleurs de 24 bits
- Faible rapport signal / Bruit
- Interface USB2.0



● CMEX

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capteur</b>	CMOS 1/2,5"
<b>Pixels</b>	1272 x 952 pixels, 1.3 Mpix
<b>Balayage</b>	Balayage progressif, déroulant
<b>Taille des pixels</b>	2.2 µm x 2.2µm
<b>Filtre</b>	RGB
<b>Montage</b>	Interface à monture C
<b>Fps</b>	Jusqu'à 15 frames par seconde (1272 x 952 pixels) Jusqu'à 30 frames par seconde (632 x 472 pixels)
<b>ADC</b>	10 bits
<b>Profondeur de couleur</b>	24 bits
<b>Sensibilité</b>	1.3 V/lux-sec @ 550 nm
<b>Exposition</b>	Automatique et manuelle, de 1 ms à 300 ms
<b>Balance des blancs</b>	Automatique / manuel
<b>Plage dynamique</b>	72 db
<b>Rapport signal/Bruit</b>	55 db
<b>Interfaces</b>	USB 2 à 480 Mb/sec
<b>Utilisation</b>	De 0-60°, 45-85% d'humidité
<b>Température de stockage</b>	De - 20° à 70° Celsius
<b>Livré avec</b>	Objectif à monture C de 0.45x, câble USB 2.0, adaptateurs de 30 et 30.5mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalement de 76x24 mm avec échelle de 1mm. CD-ROM avec le logiciel Image Focus 4, le tout emballé dans un coffret en carton
<b>Compatible avec</b>	Système d'exploitation Windows XP , Vista, Windows 8, Windows 10 (32 et 64 bits). OXS (seulement pour captures d'images et de vidéos)
<b>Référence produit</b>	DC.1300C

	Nombre de pixels	Capteur	Taille capteur (inches)	Taille pixels (µm)	Résolution	Frames par seconde (p/sec)	Conversion Echelle de gris	Rendu des couleurs	Rapport signal/bruit	Dynamique (db)	Sensibilité V/Lux-sec (à 550 nm)	Référence Produit
CMEX- 1	1.3	CMOS	1/2.5"	2.2x2.2	1272x952 632x472	15 30	10 bits	24 bits	55	72	1.3	DC.1300c

Les caméras CMEX sont livrées dans un coffret en carton avec un câble USB-2, des adaptateurs de conversion de 30,0 et 30,5 mm à 23,2 mm pour une utilisation avec des stéréomicroscopes, une lame d'étalement de 1 mm / 100 (10 µm / division) et un objectif à monture C de 0,45 x