

Caméras USB-3  
avec Capteur sCMOS  
de niveau Scientifique

**POINTS ESSENTIELS**

- Caméra ultra rapide
- Caméra USB3.0 couleur SONY Exmor R sCMOS
- Faible rapport signal/bruit
- Interface USB 3.0
- Capteur sCMOS rétro-éclairé
- Parfaite capacité de reproduction des couleurs



● sCMEX

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Capteur</b>	sCMOS SONY Exmor R
<b>Balayage</b>	Progressif, volet roulant
<b>Filtre</b>	RGB
<b>Monture</b>	Monture C
<b>Exposition</b>	Automatique ou manuelle
<b>Balance des blancs</b>	Automatique ou manuelle
<b>Interface</b>	USB3.0 ultra rapide
<b>Utilisation</b>	-10~50°C, 30-80 % d'humidité
<b>Température de stockage</b>	-20~60°C
<b>Alimentation</b>	5V au travers du port USB du PC USB
<b>Boîtier</b>	Alliage d'aluminium CNC intégré

**Livré avec** objectif de 0.5x à monture C (pour sCMEX-3 et sCMEX-6), objectif de 1x à monture C (pour sCMEX-20), cordon USB 3, adaptateurs de 30 et 30.5mm pour stéréomicroscope, lame d'étalonnage de 76x24 mm (1mm/100), CD ROM avec logiciel ImageFocus Alpha, coffret en carton

**Logiciel** Livré avec le logiciel ImageFocus Alpha, logiciel pour mesure, capture d'image et de vidéo Pour Win 7/ 8/ 10 (configurations 32 et 64 bit )

Exigences requises du PC: Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHz ou plus grand, 2GB, USB-3 ultra rapide, écran de 17 pouces. Une version Mac OS est également fournie (avec quelques différences de fonctionnalités)



● Contenu de l'emballage

MODÈLES	Pixels (MP)	Capteur	Taille du capteur (inches)	Taille des pixels (µm)	Résolutions	Temps d'exposition	Max. frames (p/sec)	Conversion d'échelle de gris	Rendu des couleurs	Sensibilité V/lux-sec	Référence produit
sCMEX- 3	3.1	sCMOS	1/2.8"	2.5 x 2.5	2048 x 1536	0.244 ~ 15000 ms	50	16 bits	36 bits	0.15	DC.3000s
					1920 x 1080		58				
sCMEX- 6	6.3	sCMOS	1/1.8"	2.5 x 2.5	3072 x 2048	0.244 ~ 15000 ms	30	16 bits	36 bits	0.15	DC.6000s
					1536 x 1024		38				
sCMEX- 20	20	sCMOS	1"	2.4 x 2.4	5440 x 3648	0.264 ~ 15000 ms	15	16 bits	36 bits	0.21	DC.20000s
					2736 x 1824		50				
					1824 x 1246		60				