



sCMEX

Caméras USB-3 avec Capteur sCMOS

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

Capteur	sCMOS SONY Exmor R
Balayage	Progressif, volet roulant
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Exposition	Automatique ou manuelle
Balance des blancs	Automatique ou manuelle
Interface	USB3.0 ultra rapide
Utilisation	-10~60°C, 30-85 % d'humidité
Température de stockage	-20~70°C
Alimentation	5V au travers du port USB du PC USB
Boîtier	Alliage d'aluminium CNC intégré

Livré avec objectif de 0,5x à monture C (pour sCMEX-6),
objectif de 0,75x à monture C (pour sCMEX-12),
objectif de 1x à monture C (pour sCMEX-20 et sCMEX-32),
cordon USB 3, adaptateurs de 30 et 30.5mm pour
stéromicroscope, 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 10/11 (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 (ms)	Max. images (p/sec)*	Conversion d'échelle de gris	Rendu des couleurs	Dynamique (db)	Signal/ Bruit (db)	Sensibilité V/lux-sec	Référence produit
sCMEX- 6	6.3	sCMOS	1/1.8"	2,5 x 2,5	3072 x 2048 1536 x 1024	0,1 ~ 15.000	30 38	16 bits	66,8	41,51	36 bits	0,15	DC.6000s
sCMEX-12	12	sCMOS	1/1,6"	2,0 x 2,0	3536 x 3536 1768 x 1768	0,013 ~ 15.000	27 60	16 bits	69,8	40,7	36 bits	0,17	DC.12000s
sCMEX- 20	20	sCMOS	1"	2,4 x 2,4	5440 x 3648 2736 x 1824 1824 x 1246	0,1 ~ 15.000	15 50 60	16 bits	66,3	41,74	36 bits	0,21	DC.20000s
sCMEX- 32	32	sCMOS	1.15"	2,3 x 2,3	5600 x 5600 2800 x 2800 1400 x 1400	0,1 ~ 15.000	8,1 30 30	16 bits	88	50	36 bits	0,43	DC.32000s

* La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales