

sCMEX

Cámaras USB-3 con sensor sCMOS Scientific

A DESTACAR

- Cámaras de alta velocidad
- Sensor sCMOS color SONY Exmor R (cámara USB3.0)
- Baja relación señal/ruido
- Interface USB 3.0
- Sensor sCMOS retro-iluminado
- Reproducción perfecta del color



● sCMEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	sCMOS SONY Exmor R
Tipo de escaneo	Progresivo, tipo persiana
Filtro	RGB
Montura	Montura C
Exposición	Automática o manual
Balance de blancos	Automático o manual
Conexión	Alta velocidad USB3.0
Temperatura de trabajo	-10~50°C, 30-80 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~60°C
Alimentación	5V desde puerto USB del ordenador
Estructura	Aleación de aluminio CNC integrada

Suministrada con Adaptador tubo 23,2 mm. a rosca "C" con factor 0.5x (para sCMEX-3 y sCMEX-6), adaptador tubo 23,2 mm. a rosca "C" con factor 1x (para sCMEX-20), cable USB 3, adaptadores de 30 y 30.5mm. para microscopios estereoscópicos, patrón de calibración de 76x24 mm. (1mm/100), CD ROM con programa ImageFocus Alpha, caja de cartón

Programa ImageFocus Alpha, programa para captura de imágenes y vídeo, análisis de imágenes. Compatible con sistemas operativos Windows 7/ 8/ 10 (configuraciones 32 y 64 bit). PC requirements: Compatible with Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3. También se suministra una versión para Mac OS (con algunas diferencias en las características)



● Contenido del paquete

MODELOS	Número de píxeles (millones)	Sensor	Tamaño del sensor (pulgadas)	Tamaño de pixel (micras)	Resolución	Tiempo de exposición	Máximos cuadros por segundo	Conversión de grises	Profundidad de color	Rango dinámico (db)	Señal/Ruido (db)	Sensibilidad V/lux-seg	Referencia de producto	
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	66,8	41,51	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	66,3	41,74	0,21	DC.20000s	
					2736 x 1824		50							0,21
					1824 x 1246		60							0,21

