

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

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	0~60°C, 45-85 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~70°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-6), adaptador tubo 23,2 mm. a rosca "C" con factor 1x (para sCMEX-20 y sCMEX-32), 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 10/11 (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- 6	6.3	sCMOS	1/1.8"	2.5 x 2.5	3072 x 2048 1536 x 1024	0.244 ~ 15000 ms	30 38	16 bits	66.8	41.51	36 bits	0.15	EDC-6000s
sCMEX- 20	20	sCMOS	1"	2.4 x 2.4	5440 x 3648 2736 x 1824 1824 x 1246	0.264 ~ 15000 ms	15 50 60	16 bits	66.3	41.74	36 bits	0.21	EDC-20000s
sCMEX- 32	32	sCMOS	1.15"	2.3 x 2.3	5600 x 5600 2800 x 2800 1400 x 1400	0.1 ~ 15000 ms	8.1 30 30	16 bits	88	50	36 bits	0.43	EDC-32000s

* La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas



www.euromex.com