

## 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

<b>Sensor</b>	sCMOS SONY Exmor R
<b>Tipo de escaneo</b>	Progresivo, tipo persiana
<b>Filtro</b>	RGB
<b>Montura</b>	Montura C
<b>Exposición</b>	Automática o manual
<b>Balance de blancos</b>	Automático o manual
<b>Conexión</b>	Alta velocidad USB3.0
<b>Temperatura de trabajo</b>	0~60°C, 45-85 % humedad
<b>Temperatura de almacenaje</b>	-20~70°C
<b>Alimentación</b>	5V desde puerto USB del ordenador
<b>Estructura</b>	Aleación de aluminio CNC integrada



#### ● Contenido del paquete



**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 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 7/ 8/ 10 (configuraciones 32 y 64 bit). PC requirements: Compatible con 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)

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 1920 x 1080	0.244 ~ 15000 ms	50 58	16 bits	--	--	36 bits	0.15	DC.3000s
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	DC.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	DC.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	DC.32000s

