

Cámara sCMEX-32

USB-3.0 de calidad científica

A DESTACAR

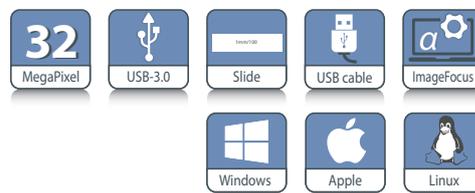
- Cámara de alta velocidad
- Altísima resolución
- Cámara USB 3.0 de color y 32 MP con sensor sCMOS SONY Exmor
- Sensor de 1,15", 5.600 x 5.600 píxeles
- Interfaz USB 3.0
- Excepcional reproducción del color

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	sCMOS 1,15 pulgadas
Píxeles	5.600 x 5.600 píxeles, 32 MP
Tipo de escaneo	Progresivo, tipo persiana
Tamaño de píxel	2,3 µm x 2,3 µm
Filtro	RGB
Montura	Montura C
Máx. fpg	Máx. fotogramas por segundo Hasta 8,1 fpg (5.600 x 5.600 píxeles) Hasta 30 fpg (2.800 x 2.800 píxeles) Hasta 30 fpg (1.400 x 1.400 píxeles)
Tiempo de exposición	0,1 ~ 15000 ms
Exposición	Automática o manual
Escala de conversión de grises	16 bits
Profundidad de color	36 bits
Sensibilidad	0,43 V/Lux-sec
Balance de blancos	Automática o manual
Rango dinámico	88 dB
Señal/Ruido	máx. 50 dB
Interfaz de datos	USB-3.0 de alta velocidad
Funcionamiento	0~60° C, 45~85 % humedad
Temperatura de almacenamiento	-20~70 °C
Alimentación	5V desde puerto USB del ordenador
Carcasa	Carcasa compacta de aleación de aluminio CNC integrada
Suministrada con	Objetivo 1x con montura C, cable USB 3, adaptadores de 30 y 30,5 mm para microscopios estereoscópicos,



● sCMEX-32



patrón de calibración de 76 x 24 mm (1 mm/100), CD ROM con el software ImageFocus Alpha, caja de cartón Suministrado con el software de captura y medición ImageFocus Alpha. Para Win 10 (configuraciones de 32 y 64 bits). Compatible con Mac y Linux.

Software

Requisitos del ordenador

Intel Core 2, 2,8 GHz o superior, 2 GB, USB-3 de alta velocidad

Número de producto DC.32000s

