

Cámara UHD-4K

VC.3040 / VC.3040-HDS

A DESTACAR

- Sensor Sony 4K Ultra HD 2160p color, 8,3 MP de 1/8 de pulgada
- 3840 x 2160 píxeles, 60 fps, códec H264
- ADC 16 bits, profundidad de color 36 bits
- Imágenes en tiempo real directamente en pantalla
- Independiente o utilizada a través de PC o uso simultáneo
- Software incorporado controlado por ratón
- Interfaz de montaje en montura C
- 4K HDMI 2.0 estándar
- Interruptor automático 2061p/1080p
- Gigabit ethernet, USB-3, Wifi LAN
- Tarjeta de memoria SD
- Equipada con software ImageFocus Alpha



● VC.3040 / VC.3040-HDS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	Sony 4K
Formato	1/1,8", HDTV 2160p
Píxeles	3840 x 2160 (modo captura) HDMI 60 fps, USB 30 fps
Tamaño de píxel	2,0 x 2,0 µm
Video	2160 píxeles
Modo de escaneo	Escaneo progresivo
Ruido	Reducción de ruido estándar
Sensibilidad	505 mV
Exposición	Automática / manual
Balance de blancos	Automática / manual/ROI
Relación señal/ruido (db)	44
Interfaz	Digital HDMI, USB-3, GbE ethernet, WiFi
Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD de 16 GB de alta velocidad (max. 32 GB)
Botones de cámara	On/ Off
Interfaz de montaje	Montura C
Fuente de alimentación	100-240 Vac ~12Vdc/1A
Humedad	10~60 %
Condiciones de operación	-10~ 50 ° Celsius
Condiciones de almacenaje	-20~ 60° Celsius
Suministrado con	Objetivo 0,5x con montura C, adaptadores de 30 mm. y 30,5 mm. para microscopios estéreo, Alimentador 12V / 1 A. Tarjeta de memoria SD de 16GB, Cable Micro USB 1.5 M, cable HDMI, ratón USB, patrón de calibración de 76 x 24 mm. (1 mm / 100), CD ROM con software ImageFocus Alpha, caja de cartón



Software PC	Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit). También se suministra una versión para Mac OS (con algunas diferencias en las características)
Requerimientos PC	Compatible con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3 (también compatible con USB-2)
Número de producto	VC.3040 / VC.3040-HDS

SOFTWARE INTEGRADO

(se muestra en la TV, sin necesidad de ordenador)

- Captura imágenes y videos a SD
- Reproducción de imágenes y videos desde SD.
- Mediciones (como Ángulo, Línea, Línea horizontal, Línea vertical, Rectángulo, Círculo, Elipse, Anillo, Dos círculos, Polígono, Curva, etc.)
- Comparar imágenes
- Retículos
- Zoom digital in / out
- Girar
- Pausa
- Ajustes de la cámara (balance de blancos, control de color, etc.)