

Cámara UHD-4K

VC.3048 / VC.3048-HDS

A DESTACAR

- Ultra HD, 16 MP
- Sensor Sony 4K 1/1,1 de pulgada
- 5440 x 3060 píxeles, 30 fps
- Imágenes en tiempo real directamente en pantalla
- Independiente o utilizada a través de PC o uso simultáneo
- Interfaz de montaje en montura C
- 4K HDMI 2.0 estándar
- Funciona con software ImageFocus Alpha



● VC.3048 / VC.3048-HDS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	Sony IMX283 CMOS
Formato	1/1,1"
Tamaño de píxel	2,4 x 2,4 µm
Resolución HDMI 2.0	30@3840*2160 / 30@1920*1080*
Resolución USB-3	20@5440*3060 / 30@2688*1512 / 30@1920*1080*
Resolución WiFi & LAN	30@3840*2160 / 30@1920*1080 / 30@1280*720*
Resolución video	30@3840*2160 / 30@1920*1080 / 30@1280*720*
*(La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas)	
Captura de imágenes	16 MP (5440 x 3060) JPEG/en tarjeta SD o unidad flash USB
Vídeo	8,3 MP (3840 x 2160), archivo MP4 codificado H264 / H265
Pantalla HD (VC.3048-HDS) 13"	
Modo de escaneo	Escaneo progresivo
Sensibilidad	1847 mV con 1/30 s
Rendimiento de color (bits) 36	
Ruido	Algoritmo 3D
Relación señal/ruido (db)	40,6
Rango dinámico (db)	48
Exposición	Automática / manual
Balance de blancos	Automática / manual/ROI
Interfaz	HDMI, USB-3*, Ethernet, WiFi
* Compatible con USB 2 pero con limitaciones de velocidad y resolución	
Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD de 32 GB de alta velocidad (max. 128 GB, incluida) o máx. memoria USB de 128 GB (no incluida)
Botones de cámara	On/ Off
Interfaz de montaje	Montura C
Fuente de alimentación	100-240 Vac ~12Vdc/1A
Humedad	30~80 %
Condiciones de operación	-10~ 50° Celsius
Condiciones de almacenaje	-20~ 60° Celsius

Apto para todos los microscopios Euromex y la mayoría de los modelos Zeiss, Leica, Olympus y Nikon

Consulte la página "adaptador" en nuestro sitio web



Suministrado con Objetivo 1x con montura C, adaptadores de 30 mm. y 30,5 mm. para microscopios estéreo, alimentador 12 V / 1 A, tarjeta de memoria SD de 32 GB, una llave electrónica, cable USB-3 1,5 M, cable HDMI, ratón USB, patrón de calibración de 76 x 24 mm. (1 mm / 100), caja de cartón

Software PC Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit) y Linux. 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

Número de producto VC.3048 / VC.3048-HDS

SOFTWARE INTEGRADO

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

- Captura imágenes y videos a SD (o memoria USB)
- Reproducción de imágenes y videos desde SD (memoria USB)
- 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.)

Llave electrónica ●



www.euromex.com

