

## Cámara UHD-4K

VC.3040 / VC.3040-HDS

## 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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor Sony 4K

1/1,8", HDTV 2160p Formato

**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)

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 12 V / 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















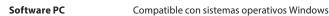












se suministra una versión para Mac OS (con algunas diferencias en las características)

7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit). También

**Requerimientos** PC Compatible con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior,

2GB, puerto USB-3 (también compatible

con USB-2)

VC.3040 / VC.3040-HDS Número de producto

## **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.)

