

Cámara HDMI HD-Pro

VC.3038 / VC.3038-HDS

A DESTACAR

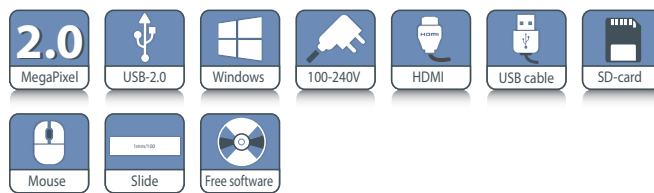
- Cámara de vídeo de alta definición HD 1080p
- Imágenes en tiempo real directamente en pantalla
- Independiente o utilizada a través de PC o uso simultáneo
- Software incorporado controlado por ratón
- Interfaz de montaje en montura C
- HDMI, USB-2 y tarjeta de memoria SD
- Compatible con el software ImageFocus Alpha
- Sensor de alta sensibilidad HDMI 2.0 MP CMOS
- Disponible con pantalla HD de 11,6" (VC.3038-HDS)



● VC.3038 / VC.3038-HDS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	SONY IMX290 CMOS
Formato	1/2,8", HDTV 1080p (50/60Hz)
Píxeles	1920 x 1080 píxeles (modo captura) 1920 x 1080 píxeles (visualización en vivo), HDMI 60 fps, USB 26 fps
Tamaño de píxel	2,9 x 2,9 µm
Vídeo	Modo de grabación de vídeo 1080p píxeles
Salida de vídeo	HDMI digital, USB-2
Modo de escaneo	Escaneo progresivo, persiana enrollable
Exposición	Automática / manual
Balance de blancos	Automática / manual / ROI
Sensibilidad	1300mV con 1/30s
Ruido	Función De-noise compatible
Rendimiento de color	24
Relación señal/ruido (db)	38
Rango dinámico (db)	66
Interfaz	HDMI digital, USB-2
Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD de 16GB de alta velocidad
Botones de cámara	On/ Off
Interfaz de montaje	Montura C
Fuente de alimentación	Adaptador externo DC 12V / 1A
Condiciones de operación	-10~ 50 C, 30~80% humedad
Condiciones de almacenaje	-20~ 60 C, 10~60% humedad
Software PC	Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit)
Requerimientos PC	Compatible con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-2



SOFTWARE INTEGRADO

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

- Captura imágenes y vídeos a SD
- Reproducción de imágenes y vídeos 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.)

Suministrado con Objetivo 0,37x 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

Número de producto VC.3038 / VC.3038-HDS