

Cámara HDMI HD-Pro

VC.3039 / VC.3039-HDS

A DESTACAR

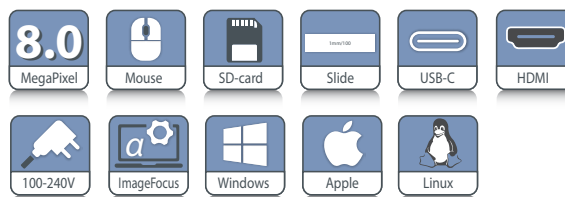
- Cámara de vídeo de alta definición HD 1080p
- Imágenes en tiempo real directamente en pantalla
- Independiente o utilizada a través de PC o uso simultáneo
- Software incorporado controlado por ratón
- Interfaz de montaje en montura C
- HDMI, USB-C y tarjeta de memoria SD
- Compatible con el software ImageFocus Alpha
- Sensor de alta sensibilidad HDMI 8.0 MP CMOS
- Disponible con pantalla HD de 13" (VC.3039-HDS)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	SONY CMOS EXMOR 8 MP
Formato	1/2,8", HDTV 1080p (50/60Hz)
Píxeles	3840 x 2160 píxeles (modo captura) 1920 x 1080 píxeles (visualización en vivo), HDMI 60 fps, USB 26 fps (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas)
Tamaño de píxel	1,45 x 1,45 µm
Vídeo	Modo de grabación de vídeo 1080p, 30 fps, MP4, H264/H265
Pantalla HD (VC.3031-HDS)	13"
Salida de vídeo	HDMI digital, USB
Modo de escaneo	Escaneo progresivo, persiana enrollable
Exposición	Automática / manual 0,04-1000 ms
Balance de blancos	Automática / manual / ROI
Sensibilidad	300 mV con 1/30s
Ruido	Algoritmo 3D
Rendimiento de color	24
Relación señal/ruido (db)	38
Rango dinámico (db)	66
Interfaz	HDMI digital, USB-C
Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD de 32 GB de alta velocidad (128 GB max)
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 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit), Mac OS y Linux



● VC.3039-HDS



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
- Reticulos
- 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 32 GB, Cable USB-C 1.5 M, cable HDMI, ratón USB, patrón de calibración de 76 x 24 mm. 1 mm / 100), caja de cartón

Número de producto VC.3039 / VC.3039-HDS

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



www.euromex.com

