

# Cámara HDMI HD-Pro

## EVC-3039 / EVC-3039-HDS

### A DESTACAR

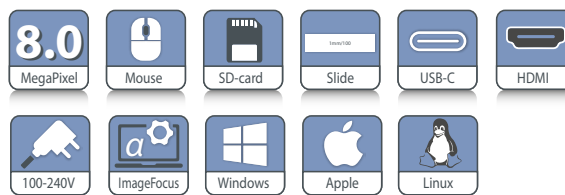
- Cámara de vídeo de alta definición HD 1080p
- Imágenes en tiempo real directamente en pantalla
- Independiente o utilizada a través de PC o uso simultáneo
- Software incorporado controlado por ratón
- Interfaz de montaje en montura C
- HDMI, USB-C y tarjeta de memoria SD
- Compatible con el software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



● EVC-3039-HDS

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Sensor</b>	SONY CMOS EXMOR 8 MP
<b>Formato</b>	1/2,8", HDTV 1080p (50/60Hz)
<b>Píxeles</b>	3840 x 2160 píxeles (modo captura) 1920 x 1080 píxeles (visualización en vivo), HDMI 60 fps, USB 26 fps
<b>Tamaño de píxel</b>	1,45 x 1,45 µm
<b>Vídeo</b>	Modo de grabación de vídeo 1080p, 30 fps, MP4, H264/H265
<b>Pantalla HD (EVC-3031-HDS)</b>	13"
<b>Salida de vídeo</b>	HDMI digital, USB
<b>Modo de escaneo</b>	Escaneo progresivo, persiana enrollable
<b>Exposición</b>	Automática / manual 0,04-1000 ms
<b>Balance de blancos</b>	Automática / manual / ROI
<b>Sensibilidad</b>	300 mV con 1/30s
<b>Ruido</b>	Algoritmo 3D
<b>Rendimiento de color</b>	24
<b>Relación señal/ruido (db)</b>	38
<b>Rango dinámico (db)</b>	66
<b>Interfaz</b>	HDMI digital, USB-C
<b>Almacenamiento</b>	Tarjeta de memoria SD de 32 GB de alta velocidad (128 GB max)
<b>Botones de cámara</b>	On/ Off
<b>Interfaz de montaje</b>	Montura C
<b>Fuente de alimentación</b>	Adaptador externo DC 12V / 1A
<b>Condiciones de operación</b>	-10~ 50 C, 30~80% humedad
<b>Condiciones de almacenaje</b>	-20~ 60 C, 10~60% humedad
<b>Software PC</b>	Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit), Mac OS y Linux
<b>Requerimientos PC</b>	Iguals a Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior,, Memoria: 2GB, puerto USB-C



### 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** EVC-3039 / EVC-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

