

Cámara a color HD-Lite

Con interfaces HDMI y USB-2
EVC-3031 / EVC-3031-HDS

A DESTACAR

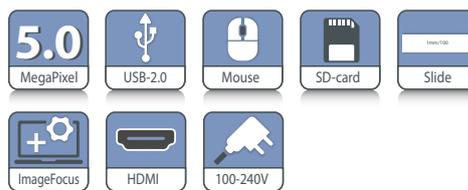
- Cámara en color HD 1080p de alta definición
- Imágenes en tiempo real directamente en TV, monitor o proyector
- Permite trabajar de manera independiente o conectada a PC
- Ratón incorporado
- Montura C
- Tarjeta de memoria SD, conexión HDMI y USB-2
- Compatible con el software ImageFocus Plus
- Disponible con pantalla HD de 11,6" (EVC-3031-HDS)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS HDMI 5.0 Mega píxeles. Sensor de alta sensibilidad (Aptina)
Formato	1/2,5 pulgadas, HDTV 1080p (50/60 Hz)
Píxeles	2592 x 1944 píxeles (modo de captura) 1920 x 1080 píxeles (imagen en vivo) HDMI 15 fps* USB 15 fps*
Vídeo	Modo de grabación de vídeo de 1080p píxeles
Pantalla HD (EVC-3031-HDS)	11.6"
Modo de escaneo	Escaneo progresivo
Tamaño del píxel	2,2 µm x 2,2 µm
Ruido	Algoritmo 3D
Sensibilidad	1000 mV
Balance de blancos	Automático / manual
Rango dinámico	60 db
Relación señal/ruido	40,5 db
Conexiones	Digital HDMI, USB 2
Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD de alta velocidad estándar de 8 Gb o USB-2
Botones de la cámara	On / Off
Montaje	Montura "C"
Fuente de alimentación	Adaptador principal externo 100-240 Vac a 12 Vdc / 2A
Temperatura de trabajo	0 - 60° C, 45-85% de humedad
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70° C

● EVC-3031 / EVC-3031-HDS



CONTROLES EN PANTALLA

(no hay necesidad de ordenador)

- Captura imágenes y vídeos a SD
- Reproducción de imágenes y vídeos desde SD.
- Comparar imágenes
- Reticulos
- Zoom digital in / out
- Girar
- Pausa
- Ajustes de la cámara (balance de blancos, control de color, etc.)

Se suministra con cable HDMI, cable USB 2, fuente de alimentación de 12Vdc / 2A, tarjeta SD de alta velocidad de 8 Gb y ratón USB-2.

Se suministra con 0,45x objetivo. Ratón incorporado para la captura de imágenes. Grabación de vídeo HD de 1080p, comparación de imágenes y navegación de imágenes y vídeos capturados.

Patrón de calibración de 1 mm dividido en 100 partes, 10 µm por división

Compatibilidad Con el software ImageFocus Plus, Sistema operativo Windows 10 y superiores, y Capture software (Mac)

Número de producto EVC-3031 / EVC-3031-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

