

Cámara a color HD-Ultra

Con interfaces HDMI y USB-2
EVC-3036 / EVC-3036-HDS

A DESTACAR

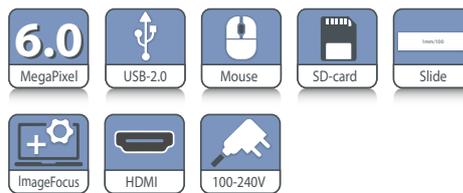
- Cámara en color HD 1080p de alta definición
- Imágenes en tiempo real directamente en TV, monitor o proyector
- Permite trabajar de manera independiente o conectada a PC
- Ratón incorporado
- Montura C
- Tarjeta de memoria SD, conexión HDMI y USB-2
- Compatible con el software ImageFocus Plus
- Disponible con pantalla HD de 11,6" (EVC-3036-HDS)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS HDMI 6.0 Mega píxeles. Sensor de alta sensibilidad (Sony)
Formato	1/2,8 pulgadas, HDTV 1080p (50/60 Hz)
Píxeles	3264 x 1836 píxeles (modo de captura) 1920 x 1080 píxeles (imagen en vivo) HDMI 60 fps, USB 30 fps
Vídeo	Modo de grabación de vídeo de 1080p píxeles
Modo de escaneo	Escaneo progresivo
Tamaño del píxel	2,8 µm x 2,8 µm
Ruido	Algoritmo 3D
Sensibilidad	510 mV
Balance de blancos	Automático / manual
Rango dinámico	69 db
Relación señal/ruido	55 db
Conexiones	Digital HDMI, USB 2
Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD de alta velocidad estándar de 16 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
Se suministra con	cable HDMI, cable USB 2, fuente de alimentación de 12Vdc / 2A, tarjeta SD de alta velocidad de 16 Gb y ratón USB-2. Se suministra con 0,37x 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

● EVC-3036 / EVC-3036-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.)

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

Número de producto EVC-3036 / EVC-3036-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

