

Cámara a color HD-Ultra

Con interfaces HDMI y USB-2
 VC.3036 / VC.3036-HDS

A DESTACAR

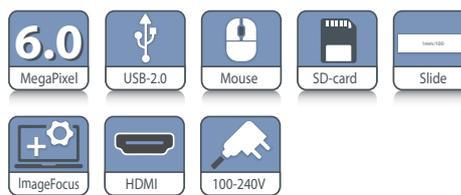
- Cámara en color HD 1080p de alta definición
- Imágenes en tiempo real directamente en TV, monitor o proyector
- Permite trabajar de manera independiente o conectada a PC
- Ratón incorporado
- Montura C
- Tarjeta de memoria SD, conexión HDMI y USB-2
- Compatible con el software ImageFocus Plus
- Disponible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

● VC.3036 / VC.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 VC.3036 / VC.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



www.euromex.com

