

## Cámara a color HD-Lite

Con interfaces HDMI y USB-2  
 VC.3031 / VC.3031-HDS

### A DESTACAR

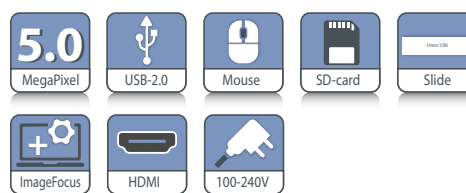
- Cámara en color HD 1080p de alta definición
- Imágenes en tiempo real directamente en TV, monitor o proyector
- Permite trabajar de manera independiente o conectada a PC
- Ratón incorporado
- Montura C
- Tarjeta de memoria SD, conexión HDMI y USB-2
- Compatible con el software ImageFocus Plus
- Disponible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



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### ● VC.3031 / VC.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** VC.3031 / VC.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

