

## 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

<b>Sensor</b>	CMOS HDMI 6.0 Mega píxeles. Sensor de alta sensibilidad (Sony)
<b>Formato</b>	1/2,8 pulgadas, HDTV 1080p (50/60 Hz)
<b>Píxeles</b>	3264 x 1836 píxeles (modo de captura) 1920 x 1080 píxeles (imagen en vivo) HDMI 60 fps, USB 30 fps
<b>Vídeo</b>	Modo de grabación de vídeo de 1080p píxeles
<b>Modo de escaneo</b>	Escaneo progresivo
<b>Tamaño del píxel</b>	2,8 µm x 2,8 µm
<b>Ruido</b>	Función de Reducción de Ruido 3D
<b>Sensibilidad</b>	510 mV
<b>Balance de blancos</b>	Automático / manual
<b>Rango dinámico</b>	69 db
<b>Relación señal/ruido</b>	55 db
<b>Conexiones</b>	Digital HDMI, USB 2
<b>Almacenamiento</b>	Tarjeta de memoria SD de alta velocidad estándar de 16 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
<b>Se suministra con</b>	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
- Retículos
- 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 7 o superior y el software Capture (Mac)

**Número de producto** VC.3036 / VC.3036-HDS