

UHD-4k Táctil

Camara VC.3043-HDS

LO MAS DESTACADO

- Ultra HD /4K, 8 MP
- Pantalla táctil de alta resolución de 13 pulgadas
- Sensor Sony 4K en color de 1/1,8 pulgadas
- 3840 x 2160 píxeles, 30 fps
- Imágenes en tiempo real directamente en la pantalla táctil, TV, monitor o proyector
- Independiente o conectada a un ordenador PC o Mac
- Interfaz de montura C
- Estándar 4K HDMI 1,4
- Se suministra con el software ImageFocus Alpha

ESPECIFICACIONES TECNICAS

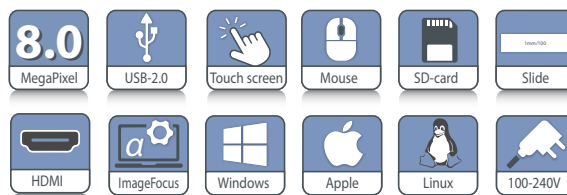
Sensor	Sony IMX334 CMOS
Formato	1/1,8" (7,68 x 4,32)
Pixel	3840 x 2160 pixels, HDMI 1.4 estandar, 30fps@4K HDMI o 20fps@4K USB (La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas)
Tamaño del Pixel	2,0 x 2,0 µm
Grabación en Video	8 MP (3840 x 2160) H264/H265 en formato MP4
Captura de imágenes	8 MP (3840 x 2160) formatos JPEG/TIFF
Pantalla HD	13" táctil
Modo escáner	Escaneo Progresivo, rolling shutter (obturador de desplazamiento)
Sensibilidad	505 mv
Rendimiento de color (bits)	32
Ruido	Reducción del ruido estándar
Señal/Ruido (db)	40,5
Exposición	Automatico/ manual
Balance de blancos	Manual/ Auto/ Balance de blancos ROI
Interface	HDMI, USB-2
Almacenamiento	SD card 32 GB, included (max. 128 GB) or USB drive, not included
Botones de la camara	On/ Off (encendido/apagado)
Montura	Montura C
Transformador	DC 12V/2A
Humedad	30~80%RH
Temperatura durante el funcionamiento:	-10~ 50°C
Temperatura de almacenamiento:-	20~ 60°C

Se suministra con:

Objetivo 0.5x montura C, adaptadores de 30 y 30.5mm para estereo microscopios, transformador de 12V/2A, cable HDMI, ratón USB, tarjeta de memoria SD de 32GB, cable USB-2 (macho/hembra), preparación de calibración de 76x24mm (1mm/100), manual del usuario. Caja de carton

Software para PC

Funciona con el software de medición e imágenes ImageFocus Alpha para Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bits) y Linux. También se suministra una versión para Mac OS (con algunas



diferencias en las características). El software se puede descargar desde el sitio web de forma gratuita

Requerimientos del PC

Igual a Intel Core 2, 2,8 GHZ o superior, 4 GB de memoria, USB-2

Referencia del producto: VC.3043-HDS

SOFTWARE INTEGRADO CON PANTALLA TÁCTIL

(se muestra en la pantalla táctil, no es necesario un ordenador)

- Captura imágenes y vídeos a SD
- Reproducir imágenes y vídeos desde SD
- Medidas (como ángulo, línea, línea horizontal, línea vertical, rectángulo, círculo, elipse, anillo, dos círculos, polígono, curva, etc.)
- Comparar imágenes
- Reticulas
- Acercar/alejar el zoom digital
- Girar
- Congelar
- Configuración de la cámara (balance de blancos, control de color, etc.)

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

