



## CÁMARA CON MONITOR HD AU-600-HDS

MARCA: ACCU-SCOPE

Imagen HD real para aplicaciones científicas e industriales. Captura imágenes fijas de 6 MP. Use el monitor HD de 11,6" incluido para ver y capturar imágenes sin una PC. Software de control de mouse incorporado para ver y grabar HDMI sin una computadora. Salida simultánea de imágenes en vivo a un monitor HD y a una PC/Mac a través de USB 2.0 (PC/Mac no incluida).

Realice mediciones en imágenes HD en vivo. Imágenes de fluorescencia con alta relación señal-ruido, tiempos de exposición de 1 ms a 10 segundos y 20 niveles de ganancia. El monitor se monta directamente en el cuerpo de la cámara Excelis HD para facilitar el acceso y no ocupa un valioso espacio en la mesa de trabajo. El software CaptaVision Imaging (incluido) amplía las capacidades de Excelis HD con funciones avanzadas de procesamiento y medición de imágenes (requiere PC; no incluido). La montura C estándar se adapta fácilmente a la mayoría de los microscopios; Se recomienda un adaptador de cámara de 0,35 aumentos. 1 año de garantía.

En la caja: Cámara Excelis HD, pantalla HD de 11,6", soporte de pantalla y tornillos, cable HDMI, adaptador HDMI, cable USB 2.0, cable divisor de alimentación Y, adaptador de alimentación de 12 V, tarjeta SD de 8 GB, ratón USB, software de imágenes para PC CaptaVision

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resolución (en vivo): 1920x1080

Sensor: 1/2,8" (0,35x montura C recomendada); SONY IMX236

Cuadros por segundo: HDMI (60 fps); USB 2.0 (30 fps)

Captura de imagen: Tarjeta SD de 6,0 MP/alta velocidad (8 GB)

Captura de video HDMI: 1080p, 60 fps a tarjeta SD

USB 2.0: 1080p, 30 fps a PC o Mac

Tiempo de exposición: 0,001 s - 10,0 s

Balance de blancos: Auto

Ajustes: Ganancia, Gamma, Saturación, Contracción

Software incorporado: Cloud 1.0 (Con medición de imagen en vivo)

Software de imágenes de PC: Software de captura de imágenes CaptaVision (solo para PC; Mac OS no es compatible) Controles de cámara avanzados: medición y anotación de imágenes fijas/en vivo, corrección de campo plano; profundidad de enfoque ampliada (apilamiento de enfoque); costura de imágenes; configuraciones de imagen de fluorescencia; combinación de canales de fluorescencia multicolor; Función HDR (High Dynamic Range) Tipos de imagen: JPEG, BMP, TIFF y RAW

Modos de salida: Modo 1: USB 2.0 / Modo 2: HDMI

Compatibilidad del sistema: Windows XP, Vista 7 y 8 (32 o 64 bits)

Mac OS X (solo para transferencia de imágenes a Mac OS X)

Requisitos del sistema: Procesador Intel (Core 2 Duo o superior); 2 GB de memoria o más;

Puerto USB 2.0 de alta velocidad

Fuente de alimentación: CC12V/1A

## Especificaciones del monitor

Monitor: Pantalla HD montable de 11,6" (hardware de montaje incluido)

Contraste: 1000:1

Paso de punto: 0,1338 mm

Modos de entrada: alimentación de CA, HDMI



## NUESTRAS MARCAS

