



USB3.0 UCMOS CAMARA DIGITAL DE FLUORESCENCIA

A2213

CARACTERÍSTICAS

- Cámara digital USB3.0 SONY Exmor
Sensores CMOS retroiluminados
Resloution 1.5M~45M
- Sensibilidad súper alta hasta 2350 mV
(IMX385), ruido ultra bajo para imagen
fluorescente
- Motor de color de hardware de color
ultrafino que garantiza un alto FPS de
hasta 15 fotogramas a 20 millones
- Interruptor de profundidad de bits en
tiempo real 8/12/14/16, carcasa
compacta de aleación de aluminio
CNC integrada
- Con vista de imagen de software de
procesamiento de imagen y video
avanzado, compatible con SDK para
Win/Linux/Mac/Android





USB3.0 SONY CMOS CAMARA DIGITAL DE FLUORESCENCIA

A2213

CONFIGURACIÓN DE OTRO HARDWARE

Rango espectral	380-650nm (con filtro IR), para cámara monocromática, se utiliza AR
Balance de blancos	Balance de blancos ROI/Ajuste manual de temperatura y tinte
Tecnología de reproducción de color.	Motor de color ultrafino
SDK de captura/control	SDK de plataforma múltiple Windows/Linux/macOS/Android (C/C++ nativo, C#/VB.NET, Python, Java, DirectShow, Twain, etc.)
Sistema de grabación	Imagen fija y película
Sistema de refrigeración*	Natural

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C~ 60 °C
Humedad de funcionamiento	30~80%HR
Humedad de almacenamiento	10~60% de humedad relativa
Fuente de alimentación	5 V CC a través del puerto USB de la PC

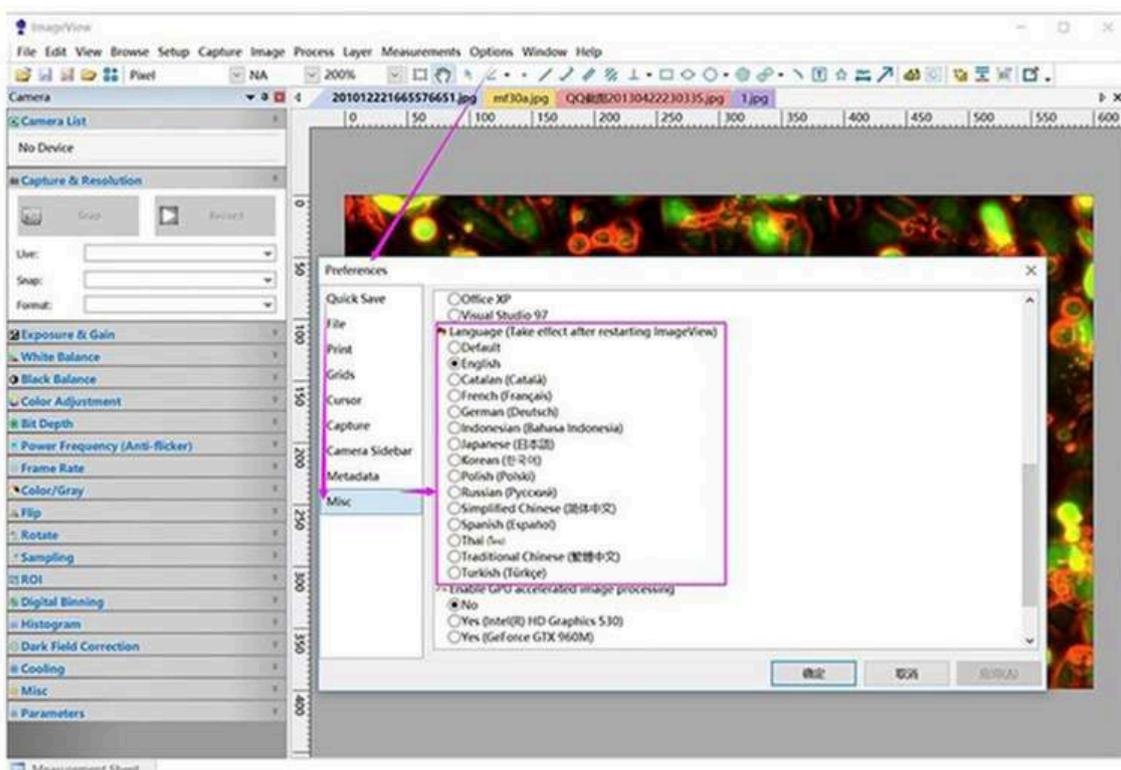
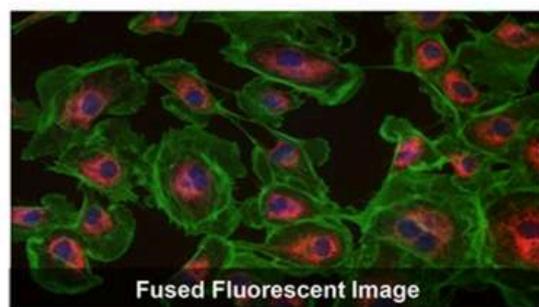
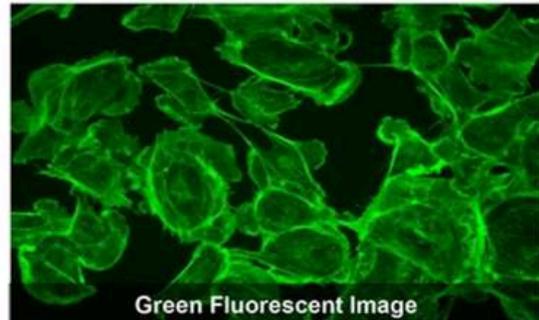
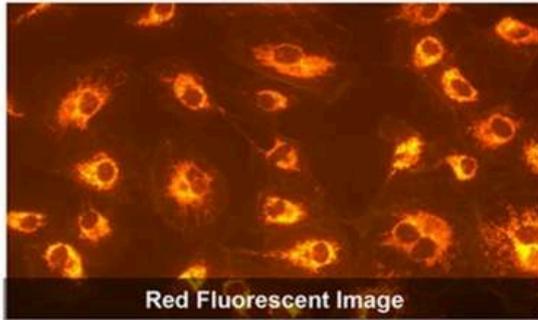
ENTORNO DE SOFTWARE

Sistema operativo	Compatible con Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10 (32 y 64 bits)
	OS X (Mac OS X), Linux
Requisitos de la computadora	CPU: igual a Intel Core2 2.8GHz o superior
	Memoria: 2 GB o más
	Puerto USB: puerto de alta velocidad USB2.0
	Pantalla: 17"o más grande
	CD ROM



USB3.0 SONY CMOS CAMARA DIGITAL DE FLUORESCENCIA

A2213

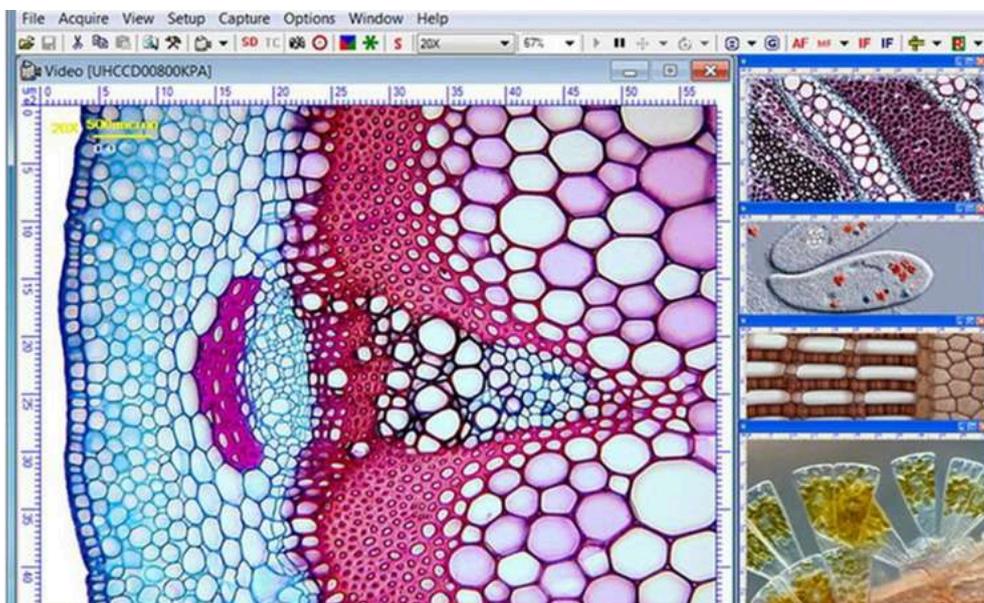
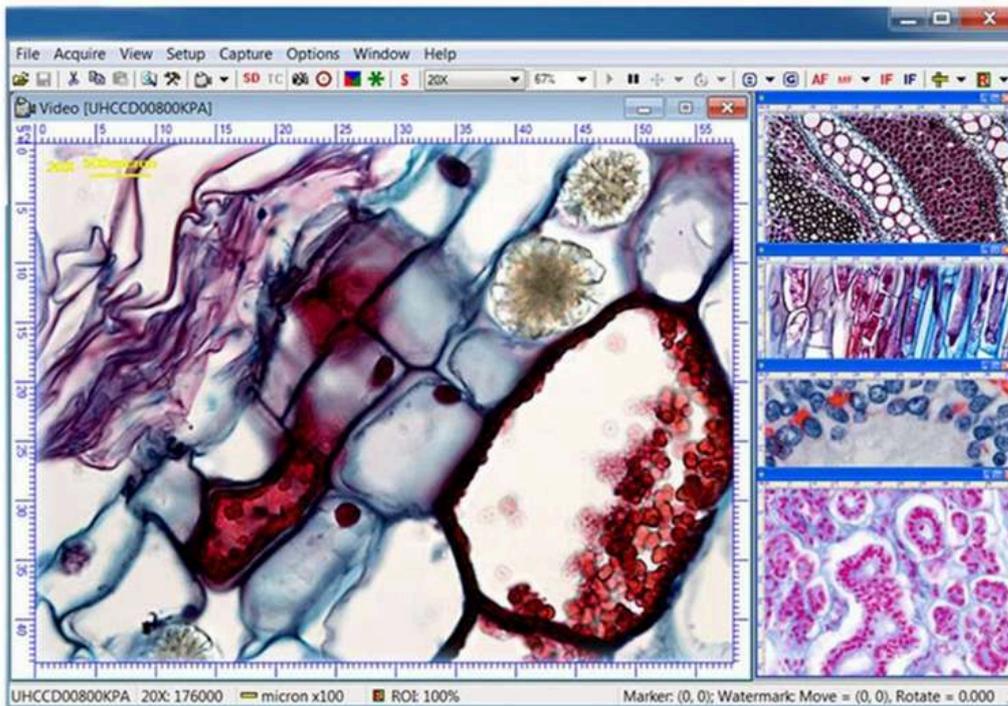




ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

USB3.0 SONY CMOS CAMARA DIGITAL DE FLUORESCENCIA

A2213

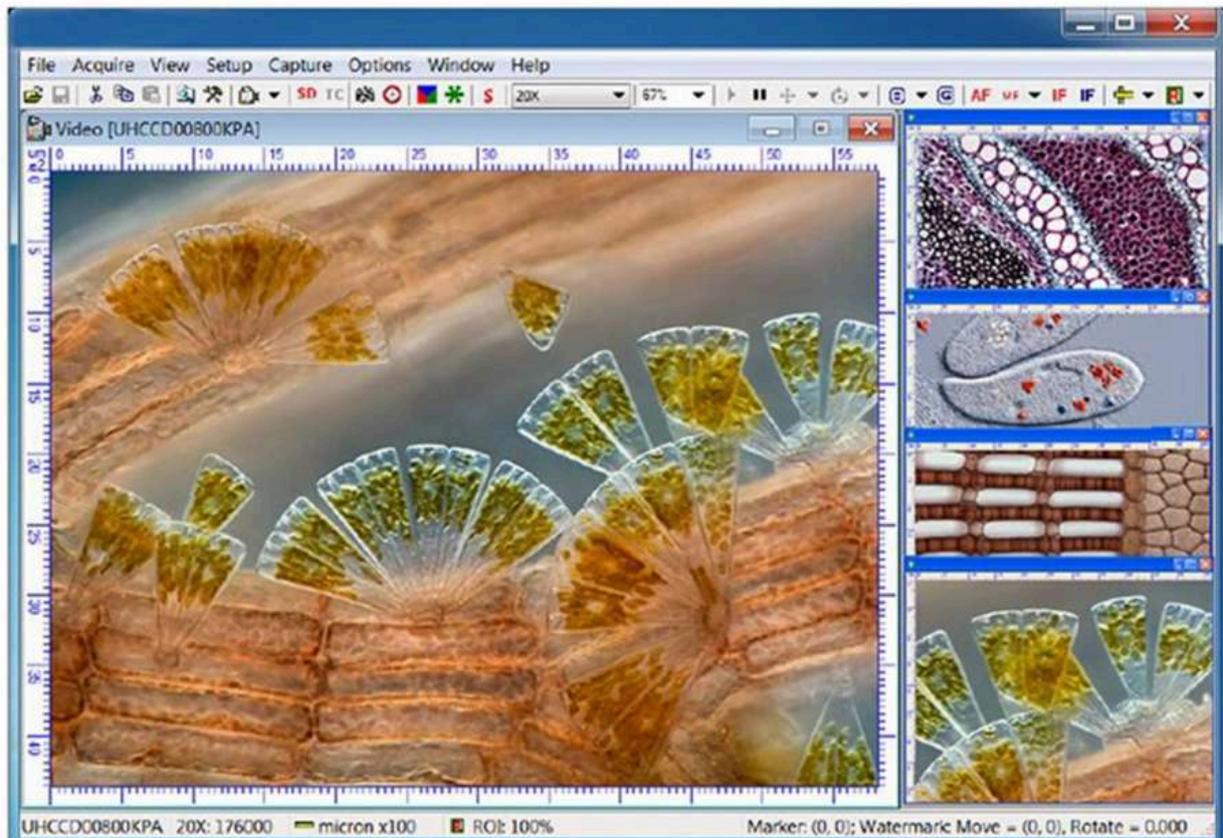




ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

USB3.0 SONY CMOS CAMARA DIGITAL DE FLUORESCENCIA

A2213





ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

Actualmente nuestra empresa no solo distribuye equipos, también brinda soporte técnico y cuenta con equipos de medición debidamente verificados y calibrados, garantizando la conformidad de nuestros productos y servicios.

Con nuestra experiencia hemos logrado establecer relaciones comerciales con universidades, instituciones privadas y del estado. Nuestros productos y servicios son elaborados y prestados con los más altos estándares de calidad, motivo por el cual nos encontramos certificados bajo la norma de calidad ISO 9001:2015.



**¡Contáctanos para
más información!**

<https://advanced.com.co>
info@advanced.com.co
Teléfonos: 244 7917 - 572 2318
Móvil: 316 438 4238

**Dirección: Carrera 32 # 24 - 06
Barrio Gran América
Bogotá - Colombia**