

## Cámara Digital WiFi USB 2.0 - 3MP / 5MP



### Cámara digital U2CMOS WiFi Series - USB 2.0 CMOS .

Cámara digital con conexión de montura C con sensor Aptina CMOS de gran velocidad especialmente indicada para aplicaciones de microscopía; Bright Field, Dark Field, Phase Contrast, etc... Cámara integrada fabricada en aleación de aluminio y zinc.

Transmisión de imágenes de alta resolución capturadas desde el microscopio mediante la cámara via WiFi a smartphones, tablets y ordenadores con sistemas operativos iOS, Android o Windows.

Transmisión de imágenes simultáneamente a varios dispositivos

Sistema "Ultra-Fine Color Engine" de gran capacidad en la reproducción de los colores. Incluye avanzado software ToupView para el procesamiento de imágenes y video. Compatibilidad con Windows/Linux/OSX multiple platform SDK; Native C/C++, C#, DirectShow, Twain Control API.

## Datos técnicos.

Código Pedido	Sensor	Tamaño Sensor	Pixel (µm)	FPS Resolución	Binning	Exposición
WCAM1080PA WP601080A	MT9P001(C)	1/2.5" (5.7x4.28)	2.2x2.2	15@1920x1080	2x2	0.21ms~ 200ms
WCAM0720PA WP600720A	MT9P001(C)	1/2.5" (5.7x4.28)	2.2x2.2	30@1280x720	2x2	0.21ms~ 200ms
WCAM0720KPB WP600720B	MT9P001(C)	1/2.5" (5.7x4.28)	2.2x2.2	10@1280x720	1x1	Auto
WCAM0300KPA WP600300KA	MT9V011(C)	1/4" (3.58x2.69)	5.6x5.6	25@640x480	1x1	Auto

Otras Configuraciones del Software	
Rango Espectral	380-650nm (con filtro IR)
Balance de Blancos	Balance de Blancos / Ajuste manual de temperatura
Técnica del color	Ultra Fine Color Engine
Captura / Control API	Native C/C++, C# para sistema Windows
Sistema de Grabación	Imagen y Video
Sistema Cooling	Natural

Entorno del Software (Conexión USB 2.0)	
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® XP /Vista /7/8/8.1(32 & 64 bit) iOS iPad o iPhone, Android PAD o Smartphone
Requisitos PC	CPU: Equivalente a Intel Core2 2.8GHz o superior
	Memoria: 2GB o superior
	Adaptador WiFi con DHCP Activado
	Pantalla de 17" o superior
	0.35m Formato MJPEG Video "smoothly"
	CD-Rom

Entorno Operativo	
Temperatura Operativa	-10 / 50 grados
Almacenamiento	-20 / 60 grados
Humedad Temperatura	30%-80% Humedad Relativa
Almacenamiento	10%-60% Humedad Relativa
Alimentación	Cargador USB o Conexión USB a PC