

## CMEX-5 WiFi-2

Cámara 5.0 MP WiFi + USB

### A DESTACAR

- Cámara color CMOS WiFi
- Sensor CMOS 1/2,5
- Imágenes en tiempo real de 1280 x 720 pixels
- Profundidad de color 24 bits, ADC 12 bits
- Baja relación señal/ruido
- Alimentada por cargador USB o puerto USB
- Envío de imágenes codificadas H.264 a Smartphones con conexión WiFi, ordenadores, y Tablets con IOS, Android y Sistemas Windows



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

● CMEX-5 WiFi-2

<b>Sensor</b>	CMOS 1/2.5 inch
<b>Píxeles</b>	1280 x 720 píxeles, 5,0 Mp
<b>Tipo de escaneo</b>	Progresivo, tipo persiana
<b>Tamaño de pixel</b>	2,2 µm x 2,2 µm
<b>Filtro</b>	RGB con filtro IR (380-650 nm)
<b>Montura</b>	Rosca tipo "C"
<b>Fotogramas/segundo</b>	30 fotogramas por segundo
<b>ADC</b>	12 bits
<b>Sensibilidad</b>	0,53 V/lux-sec
<b>Exposición</b>	Automática o manual. De 1 ms. a 800 ms
<b>Balance de blanco</b>	Automático o manual
<b>Rango dinámico</b>	66,5 db
<b>Relación señal/ruido</b>	40 db
<b>Conexión</b>	WiFi codificado H.264. Con clave de acceso
<b>Condiciones de trabajo</b>	-10 – 50° C temperatura, 30-80 % humedad
<b>Condiciones de almacenaje</b>	-20 – 60° C temperatura
<b>Alimentación</b>	Con cargador USB 5V o a través de un puerto USB
<b>Dimensiones</b>	50 x 50 x 57 mm. (ancho x profundo x alto)
<b>Suministrada con</b>	Adaptador a rosca C con factor de 0,37x (DC.1353) compatible con 23,2 mm. de diámetro. Adaptadores de 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro. Cargador USB, cable USB, patrón de calibración de 76 x 24 mm con retículo de 1mm/100 partes, CD ROM con programa (ImageFocus Alpha), Android .apk y drivers, también se suministra una versión para Mac OS (con algunas diferencias en las características), caja de cartón

<b>Compatible con</b>	Windows 7, 8, 10 (configuraciones 32 y 64 bit), iOS iPad or iPhone (con .app disponible de forma gratuita en App Store), teléfonos y tablets Android
<b>Requisitos del sistema</b>	Procesador INTEL Core 3,7Ghz, una memoria RAM de al menos 2 Gb, lector CD-ROM, puerto USB, conexión WiFi y una pantalla de al menos 17 pulgadas
<b>Referencia</b>	DC.5000-WiFi-2



● Microscopio iScope con cámara CMEX-5 WiFi-2

MODELO	Sensor	tamaño del sensor (inch)	Tamaño de pixel (µm)	Resolución	Conversión de grises	Profundidad de color	Señal/ruido (db)	Rango dinámico (db)	Sensibilidad V/lux-sec	Referencia de producto
CMEX-5 WiFi	CMOS	1/2,5"	2,2 x 2,2	1280 x 720	12 bits	24 bits	60	66,5	0,53	DC.5000-WiFi-2

La cámara CMEX-5 WiFi-2 se suministra en caja de cartón, con cable USB-2, adaptadores de conversión de 30,0 y 30,5mm para uso en microscopios estereoscópicos, alimentación eléctrica de 100-240V USB y adaptador de rosca "C" con factor 0,5x