

CMEX-5.0 WiFi

Cámara digital
DC.5000-WiFi

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



● CMEX-WiFi 5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.5 inch
Píxeles	1280 x 720 píxeles, 5,0 Mp
Tipo de escaneo	Progresivo, tipo persiana
Tamaño de pixel	2,2 µm x 2,2 µm
Filtro	RGB con filtro IR (380-650 nm)
Montura	Rosca tipo "C"
Fotogramas/segundo	12 fotogramas por segundo
ADC	12 bits
Sensibilidad	1 V/lux-sec @ 550 nm
Exposición	Automática o manual. De 1 ms. a 800 ms
Balance de blanco	Automático o manual
Rango dinámico	61 db
Relación señal/ruido	43 db
Conexión	WiFi codificado H.264. Con clave de acceso
Condiciones de trabajo	0 – 50° C temperatura, 30-80 % humedad
Condiciones de almacenaje	-20 – 60° C temperatura
Alimentación	Con cargador USB 5V o a través de un puerto USB
Dimensiones	68 x 68 x 45 mm. (ancho x profundo x alto)
Suministrada con	Adaptador a rosca C con factor de 0,5x 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

Compatible con	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
Requisitos del sistema	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
Referencia	DC.5000-WIFI



● Microscopio iScope con cámara CMEX WiFi

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	43	61	1,0	DC. 5000-WIFI

La cámara CMEX-WiFi 5 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