

CMEX-5 WiFi-3

Cámara 5.0 MP WiFi + USB

A DESTACAR

- Cámara color CMOS WiFi
- Sensor CMOS 1/2,5
- Imágenes en tiempo real de 1920 x 1080 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 Tabletas con IOS, Android y Sistemas Windows



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	CMOS 1/2.8 inch
Píxeles	1920 x 1080 píxeles, 5,0 Mp
Tipo de escaneo	Progresivo, tipo persiana
Tamaño de pixel	2,9 µm x 2,9 µm
Filtro	RGB con filtro IR (380-650 nm)
Montura	Rosca tipo "C"
Fotogramas/segundo	50 fotogramas por segundo
ADC	12 bits
Sensibilidad	1300mV con 1/30s
Exposición	Automática o manual. De 0,01 ms. a 1000 ms
Balance de blanco	Automático o manual
Rango dinámico	N/A
Relación señal/ruido	N/A
Conexión	50 fps @ 1920 * 1080 H264 codificado video y captura de imágenes Jpeg
Condiciones de trabajo	-10 – 50° C temperatura, 30-80 % humedad
Condiciones de almacenaje	-20 – 60° C temperatura
Alimentación	Cargador USB DC 5V/1A
Suministrada con	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

● CMEX-5 WiFi-3

- Compatible con** Windows 7, 8, 10 (configuraciones 32 y 64 bit), teléfonos y tablets Android, Mac PC, iOS iPad o iPhone (con .app disponible de forma gratuita en App Store)
- Requisitos del sistema** Procesador INTEL Core 3,7Ghz, una memoria RAM de al menos 2 Gb, lector CD-ROM, puerto USB, conexión WiFi. Se admite Android 5.1 y superior, se recomienda Android 10.0 y superior
- Referencia** DC.5000-WiFi-3



● Microscopio BioBlue con cámara CMEX-5 WiFi-3

MODELO	Sensor	tamaño del sensor (inch)	Tamaño de pixel (µm)	Resolución	Conversión de grises	Profundidad de color	Señal/ruido (db)	Rango dinámico (db)	Sensibilidad mV con 1/30s	Referencia de producto
CMEX-5 WiFi	CMOS	1/2,8"	2,9 x 2,9	1920 x 1080	12 bits	24 bits	N/A	N/A	1300mV	DC.5000-WiFi-3

La cámara CMEX-5 WiFi-3 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

Euromex Microscopen bv • Papenkamp 20 • 6836 BD Arnhem • The Netherlands • T +31 (0) 26 323 22 11 • info@euromex.com • www.euromex.com

