

CÁMARA CMEX-5 WIFI PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | **Categorías:** [Microscopio de Educación](#), [Microscopios de Ciencias de la Vida](#), [Microscopios de Industria](#), [Microscopios de Universidad](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La cámara de CMEX-5-WIFI está equipada con un sensor CMOS de 5 MP con 12 bits de conversión de escala de grises y una profundidad de color de 24 bits. Esta cámara emite la imagen por WiFi codificado H.264 ofreciendo imágenes de alta resolución de manera simultánea a varios periféricos como pueden ser smartphones, tablets u ordenadores con sistemas operativos iOS, Android y Windows

Cámara digital CMEX-5-WIFI con sensor CMOS de 1/2,5 pulgadas y resolución de 5 Mp

La utilización de una cámara WiFi junto con su microscopio le permitirá compartir la información con varios usuarios sin la necesidad de utilizar complejas redes de datos

La aplicación para Android se suministra de serie con la cámara en el propio CD-ROM. La aplicación para IOS se puede descargar de manera gratuita desde App Store. El programa de análisis de imagen ImageFocus Alpha se puede utilizar en dispositivos basados en Windows que dispongan de conexión WiFi. La cámara se alimenta con un cargador USB incluido de serie o a través de un puerto USB del ordenador. Se suministra con un adaptador de rosca "C" a 23,2 mm. de diámetro con factor de corrección 0,5x. También se incluyen adaptadores de 23,2 mm de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro. Con estos adaptadores, la cámara CMEX-5-WIFI es compatible con prácticamente todos los microscopios del mercado de tipo trinocular, binocular o monocular. En los modelos trinoculares Euromex que no tengan terminal trinocular de 23,2 mm. de diámetro será necesaria la adquisición del adaptador a montura C específico para cada modelo

A DESTACAR

- Cámara color CMOS WiFi
- Resolución 1280 x 720 pixels
- Sensor CMOS 1/2.5
- Baja relación señal/ruido
- Alimentada por cargador USB o puerto USB
- Compatible con Windows, Android e IOS

MODELOS

Cámara CMEX-5 WiFi

Referencia de producto	Modelo	Sensor	Tamaño de pixel (µm)	Resolución	Conversión de grises	Profundidad de color	Señal/ruido (db)	Rango dinámico (db)	Sensibilidad V/lux-seg.
DC.5000-WIFI	CMEX-5 WiFi	1/2.5" CMOS	2.2 x 2.2	1280 x 720	12 bits	24 bits	43	61	1.0

The CMEX-WIFI 5 camera is supplied in a carton box with USB-2 cable, 30.0 and 30.5 mm adapters to use with stereo microscopes, 100-240 Vac USB power supply and a 0.5x C-mount objective

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CMEX-WIFI (DC.5000-WIFI)

Sensor

CMOS 1/2.5"

Píxeles

1280 x 720 píxeles, 5.0 Mp.

Tipo es 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

Profundidad color

24 bits

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

Sensibilidad

0,53V/lux-seg @ 550 nm

Conexión

WiFi codificado H.264. Con clave de acceso.

Dimensiones

68 x 68 x 45 mm. (ancho x profundo x alto)

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

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, caja de cartón.

Referencia

DC.5000-WiFi

Compatible con

Windows 7, 8, 10 (configuraciones 32 y 64 bit), iOS iPad or iPhone (con .app forma gratuita en App Store), teléfonos y tablets Android.

disponible de

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.

ACCESORIOS

**DC.1321**

Adaptador montura "C" con factor de corrección 1x. Compatible con tubo de 23,2 mm Ø

**DC.1324**

Adaptador montura "C" con factor de corrección 0,5x para sensores de 1/2". Compatible con tubo de 23,2 mm. Ø

**DC.1355**

Adaptador montura "C" con factor de corrección 0,5x para sensores de 1/2". Compatible con tubo de 23,2 mm. Ø




**DC.1330**

Anillo reductor de metal de 30mm. Ø a 23.2mm. Ø para cámaras CMEX, para tubos con terminal de 30mm. Ø

**DC.1335**

Anillo reductor de metal de 30,5mm. Ø a 23.2mm. Ø para cámaras CMEX, para tubos con terminal de 30mm. Ø

Downloads

 [Cámara CMEX-5 WiFi Ficha Técnica Inglesdownload](#)  [ImageFocus Alpha App \(Android\)download](#)  [ImageFocus Alpha Setup \(Win/OSX/Linux\)download](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos

COTECNO