

CMEX-5 WiFi-3

Camera 5.0 MP WiFi + USB

IN EVIDENZA

- Fotocamera a colori CMOS WiFi
- Sensore CMOS 1/2,5 pollici, 5,0 MP
- Immagini in tempo reale 1920 x 1080 pixels
- ADC 12 bits, resa colore 24 bits
- Basso rapporto S/N
- Alimentazione via porta USB o caricatore USB
- Immagini wifi codificate H.264 per smartone, tablets, computer iOS e Android



SPECIFICHE TECNICHE

Sensor	CMOS 1/2,8 pollici
Pixels	1920 x 1080 pixels, 5,0 Mpix
Modalità di scansione	Progressiva, rolling shutter
Dimensione pixel	2,9 µm x 2,9 µm
Filtro	Filtro RGB e filtro IR (380-650 nm)
Montatura	Passo C
Max fps	Fino a 50 fotogrammi al secondo
Resa cromatica	12 bits
Sensibilità	1300mV con 1/30s
Esposizione	Automatica o manuale, da 0,01 ms a 1000 ms
Bilanciamento del bianco	Automatica o manuale
Rango dinamico	N/A
Max S/N	N/A
Interfaccia	50fps @ 1920*1080 video codificato H264 e acquisizione di immagini Jpeg
Operatività	-10 - 50° C, 30-80 % umidità
Temperatura immagazzinaggio	-20 - 60° Celsius
Alimentatore	Caricatore USB DC 5V/1A
Fornita con	obiettivo 0,35x con passo C (DC.1353), adattatori da 30 e 30,5 mm per Vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), caricatore USB e cavo USB, CD-ROM con software ImageFocus, Android .apk app, scatola di cartone

● CMEX-5 WiFi-3

Compatibilità	Windows 7, 8, 10 (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits), Android Pad e smartphones, Mac PC, iOS iPad o iPhone
Requisiti PC	Compatibile con Intel Core2, 2,8 GHZ o superiore. Minimo 2Gb RAM di memoria PC con WiFi. È supportato Android 5.1 e versioni successive, si consiglia Android 10.0 e versioni successive
Codice prodotto	DC.5000-WiFi-3



● BioBlue microscopio con la CMEX-5 WiFi-3 camera

MODELLO	Sensore	Dimensione sensore (inches)	Dimensione pixel (µm)	Risoluzione	Conversione scala di grigi	Resa cromatica	Rapporto S/N (db)	Rango dinamico (db)	Sensibilità mV con 1/30s	Codice prodotto
CMEX-WiFi 5	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

Fa fotocamera CMEX-5 WiFi-3 è fornita in una scatola di cartone con cavo USB-2, adattatori da 30,0 e 30,5 mm per utilizzarla su stereomicroscopi, alimentatore USB 100-240 Vac ed obiettivo 0,37x passo C

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

