

CMEX-WIFI 5.0 MP

WiFi Fotocamera digitale
DC.5000-WIFI

IN EVIDENZA

- Fotocamera a colori CMOS WiFi
- Sensore CMOS 1/2.5 pollici, 5.0 MP
- Immagini in tempo reale 1280 x 720 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



● CMEX-Wifi 5

SPECIFICHE TECNICHE

Sensor	CMOS 1/2.5 pollici
Pixels	1280 x 720 pixels, 5.0 Mpix
Modalità di scansione	Progressiva, rolling shutter
Dimensione pixel	2.2 µm x 2.2 µm
Filtro	Filtro RGB e filtro IR (380-650 nm)
Montatura	Passo C
Max fps	Fino a 12 fotogrammi al secondo
Resa cromatica	12 bits
Sensibilità	1 V/lux-sec @ 550 nm
Esposizione	Automatica o manuale, da 1 ms a 800 ms
Bilanciamento del bianco	Automatica o manuale
Rango dinamico	61 db
Max S/N	43 db
Interfaccia	WiFi codificato a H.264 Password unica per il WiFi
Operatività	0 - 50° C, 30-80 % umidità
Temperatura immagazzinaggio	-20 - 60° Celsius
Alimentatore	Con caricatore USB attraverso la porta USB di un PC
Carcassa	lega Zinco-aluminio, 68 x 68 x 45 mm (H)
Fornita con	obiettivo 0,5x con passo C, 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

Compatibilità	Windows 7, 8, 10 (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits), Windows XP (32), iOS iPad o iPhone, Android Pad e smartphones
Requisiti PC	Compatibile con Intel Core2, 2.8 GHZ o superiore. Minimo 2Gb RAM di memoria PC con WiFi. DHCP iOS iPad o Pad con sistemi Android oppure iPhone o Smartphone con Android
Codice prodotto	DC.5000-WIFI



● iScope microscopio con la CMEX-WIFI 5 camera

MODELLO	Sensore	Dimensione sensore (inches)	Dimensione pixel (µm)	Risoluzione	Conversione scala di grigi	Resa cromatica	Rapporto S/N (db)	Rango dinamico (db)	Sensibilità V/ lux-sec	Codice prodotto
CMEX-Wifi 5	CMOS	1/2.5"	2.2 x 2.2	1280 x 720	12 bits	24 bits	43	61	1.0	DC. 5000-Wifi

Fa fotocamera CMEX-Wifi 5 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 0.5x passo C