

CMEX-5 WiFi-3

5.0 MP WiFi + USB-Kamera

HIGHLIGHTS

- Farb-CMOS-WiFi-Kamera
- 1/2.8 Zoll, 5,0 MP CMOS Sensor
- Echtzeitbilder 1920 x 1080 Pixel
- ADC 12 Bits, Farbtiefe 24 Bits
- Geringes Signal-/Rauschverhältnis
- Stromversorgung über USB-Port oder USB-Ladegerät
- Sendet Sie H.264 codierte Bilder an WLAN-fähigen Smartphones, Computer und Tablets mit iOS und Android



TECHNISCHE DATEN

Sensor	CMOS 1/2,8 Zoll
Pixels	1920 x 1080 pixels, 5,0 Mpix
Scan mode	Electronisches rolling shutter
Pixelgröße	2,9 µm x 2,9 µm
Filter	RGB Farb Filter und IR-cut off Filter (380-650 nm)
Anschluß	C-mount
Max fps	Bis zu 50 Bilder pro Sekunde
ADC	12 Bits
Empfindlichkeit	1300mV mit 1/30s
Belichtung	Automatisch oder manuell, von 0,01 ms bis 1000 ms
Weißabgleich	Automatisch oder manuell
Dynamisch Bereich	N/A
Signal-/ Rauschverhältnis	N/A
Data interface	50fps@1920*1080 H264-kodiertes Video und JPEG-Bildaufnahme
Betrieb	-10 – 50° C, 30-80 % Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20 bis 60° Celsius
Netzteil	USB DC 5V/1A Netzteil
Geliefert mit	0,37x Objektiv mit C-mount (DC.1353) 30 und 30,5 mm bis 23,2 mm Adapter für Stereomikroskope 76 x 24 mm Kalibrierschlitten (1mm/100) USB-Ladegerät und USB-Kabel-CD-ROM mit ImageFocus Alpha-Software, Android .apk app, alles verpackt und geliefert in einen Karton

● CMEX-5 WiFi-3

Kompatibel	Windows 7, 8, 10 (32 und 64-Bit-Konfigurationen), Android-Tablet und Telefon, Mac PC, iOS iPad oder iPhone
Anforderungen	PC mit Intel Core 2 2,8 GHz oder höher, oder gleichwertig. Mindestens 4 GB RAM Arbeitsspeicher PC mit WiFi fähigen. Android 5.1 und höher wird unterstützt, Android 10.0 und höher wird empfohlen
Produktnummer	DC.5000-WiFi-3



● BioBlue Mikroskop mit eine CMEX-5 WiFi-3 Kamera

MODEL	Sensor	Sensorgroße (Zoll)	Pixelgröße (µm)	Auflösungen	Graustufen-Umwandlung	Farb-Wiedergabe	Signal/Rausch-Verhältnis (db)	Dynamisch Bereich (db)	Empfindlichkeit mV mit 1/30s	Produkt-nummer
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

Die Kamera CMEX-5 WiFi-3 wird in einem Karton mit USB-2 Kabel, 30,0 und 30,5 mm Adapter zur Verwendung mit Stereo-Mikroskope, 100-240 Vac USB-Netzteil und einer 0,37 x C-Mount Ziel geliefert.

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

