

CMEX-5 WiFi-2

5.0 MP WiFi + USB-Kamera

HIGHLIGHTS

- Farb-CMOS-WiFi-Kamera
- 1/2.5 Zoll, 5,0 MP CMOS Sensor
- Echtzeitbilder 1280 x 720 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 1/2,5 Zoll
Pixels	1280 x 720 pixels, 5,0 Mpix
Scan mode	Electronisches rolling shutter
Pixelgröße	2,2 µm x 2,2 µm
Filter	RGB Farb Filter und IR-cut off Filter (380-650 nm)
Anschluß	C-mount
Max fps	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde
ADC	12 Bits
Empfindlichkeit	0,53 V/lux-sec
Belichtung	Automatisch oder manuell, von 1 ms bis 800 ms
Weißabgleich	Automatisch oder manuell
Dynamisch Bereich	66,5 db
Signal-/ Rauschverhältnis	40 db
Data interface	WiFi H.264 codierte Bilder. Mit Schlüssel gesichert
Betrieb	-10 – 50° C, 30-80 % Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20 bis 60° Celsius
Netzteil	Mit mitgeliefertem USB-Ladegerät oder über USB-Port eines Rechners
Gehäuse	Zink-Aluminium-Legierung, 50 x 50 x 57 mm (H)
Deliefert 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-2

Kompatibel	Windows 7, 8, 10 (32 und 64-Bit-Konfigurationen), iOS iPad oder iPhone, Android-Tablet und Telefon
Anforderungen	PC mit Intel Core 2 2,8 GHz oder höher, oder gleichwertig. Mindestens 2 GB RAM Arbeitsspeicher PC mit WiFi fähigen Gerät mit DHCP-iOS iPad oder Tablet mit Android-System, iPhone oder SmartPhone mit Android
Produktnummer	DC.5000-WiFi-2



● iScope Mikroskop mit eine CMEX-5 WiFi-2 Kamera

MODEL	Sensor	Sensorgroße (Zoll)	Pixelgröße (µm)	Auflösungen	Graustufen-Umwandlung	Farb-Wiedergabe	Signal/Rausch-Verhältnis (db)	Dynamisch Bereich (db)	Empfindlichkeit V/lux-sec	Produkt-nummer
CMEX-WiFi 5	CMOS	1/2,5"	2,2 x 2,2	1280 x 720	12 Bits	24 Bits	60	66,5	0,53	DC.5000-WiFi-2

Die Kamera CMEX-5 WiFi-2 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 • F +31 (0) 26 323 28 33 • info@euromex.com • www.euromex.com

