

## CMEX-WIFI 5.0 MP

Farb-CMOS-WiFi-Kamera  
 DC.5000-WIFI

### 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



● CMEX-WiFi 5

### TECHNISCHE DATEN

<b>Sensor</b>	CMOS 1/2,5 Zoll
<b>Pixels</b>	1280 x 720 pixels, 5,0 Mpix
<b>Scan mode</b>	Electronisches rolling shutter
<b>Pixelgröße</b>	2,2 µm x 2,2 µm
<b>Filter</b>	RGB Farb Filter und IR-cut off Filter (380-650 nm)
<b>Anschluß</b>	C-mount
<b>Max fps</b>	Bis zu 12 Bilder pro Sekunde
<b>ADC</b>	12 Bits
<b>Empfindlichkeit</b>	1 V/lux-sec @ 550 nm
<b>Belichtung</b>	Automatisch oder manuell, von 1 ms bis 800 ms
<b>Weißabgleich</b>	Automatisch oder manuell
<b>Dynamisch Bereich</b>	61 db
<b>Signal-/ Rauschverhältnis</b>	43 db
<b>Data interface</b>	WiFi H.264 codierte Bilder. Mit Schlüssel gesichert
<b>Betrieb</b>	0 – 50° C, 30-80 % Luftfeuchtigkeit
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 60° Celsius
<b>Netzteil</b>	Mit mitgeliefertem USB-Ladegerät oder über USB-Port eines Rechners
<b>Gehäuse</b>	Zink-Aluminium-Legierung, 68 x 68 x 45 mm
<b>Deliefert mit</b>	0.5x Objektiv mit C-mount 30 und 30,5 mm bis 23.2 mm Adapter für Stereo-Mikroskope 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

<b>Kompatibel</b>	Windows 7, 8, 10 (32 und 64-Bit-Konfigurationen), iOS iPad oder iPhone, Android-Tablet und Telefon
<b>Anforderungen</b>	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
<b>Produktnummer</b>	DC.5000-WIFI



● iScope Mikroskop mit eine CMEX-WIFI 5 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	43	61	1,0	DC.5000-WIFI

Die Kamera CMEX-WI-FI-5 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 0.5 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

