

CMEX-WIFI 5.0 MP

Caméra numérique WiFi
 DC.5000-WIFI

POINTS ESSENTIELS

- Caméra WiFi couleur, CMOS
- Capteur de 1/2.5", 5.0 MP
- Images en temps réel, 1280 x 720 pixels
- ADC 12 bits, profondeurs des couleurs de 24 bits
- Faible rapport signal / Bruit
- Alimentation par port USB ou charger USB
- Envoi d'images codées H.264 en WiFi vers smartphones, PC et tablettes sous Android, iOS et Windows



● CMEX-Wifi 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/2.5"
Pixels	1280 x 720 pixels, 5.0 Mpix
Balayage	Balayage progressif, déroulant
Taille des pixels	2.2 µm x 2.2µm
Filtre	Filtre de couleur RGB et filtre anti-IR (380-650 nm)
Montage	Interface à monture C
Fps	Supérieur à 12 images par seconde (Images par seconde)
ADC	12 bits
Sensibilité	1 V/lux-sec @ 550 nm
Exposition	Automatique et manuelle, de 1 ms à 800 ms
Balance des blancs	Automatique / manuel
Plage dynamique	61 db
Rapport signal/Bruit	43 db
Interfaces	WiFi, encodages des images H.264. Sécurisé par une clé
Utilisation	De 0-50°, 30-80% d'humidité
Température de stockage	De - 20° à 60° Celsius
Livré avec	Objectif à monture C de 0.5x (DC.1355), adaptateurs de 30 et 30.5 mm pour stéréo-microscopes, lame d'étalonnage de 76 x 24 mm (1 mm/100), chargeur et cordon USB, CDROM avec logiciel Image Focus Alpha, App pour Android, le tout emballé dans un coffret en carton

Compatible avec Système d'exploitation Windows XP (32 bit), Windows 7, 8 et 10 (32 et 64 bits), iPad ou iPhone iOS, tablettes ou smartphones Android

Caractéristique du PC Intel Core2 2.8 GHz, plus élevé ou équivalent. Mémoire RAM Minimum de 2Gb avec WiFi, appareil compatible avec iPad DHCP iOS ou tablette avec système Android, iPhone ou Smartphone avec Android.

Référence produit DC.5000-WIFI



● iScope microscope avec une CMEX-WIFI 5 caméra

MODÈLE	Capteur	Taille du capteur(inches)	Taille des pixels (µm)	Résolution	Niveau de gris	Rendu des couleurs	Signal/bruit max (db)	Dynamique (db)	Sensibilité V/lux-sec	Référence produit
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

La caméra CMEX-WIFI 5 est livrée dans un coffret en carton avec un bloc d'alimentation 100-240 Vac USB et un câble USB-2, des adaptateurs de conversion de 30.0 et 30.5 mm pour utilisation sur stéréomicroscope, et un adaptateur objectif 0.5x à monture C.

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

