

## CMEX-5 WiFi-3

### Caméra 5.0 MP WiFi + USB

#### POINTS ESSENTIELS

- Caméra WiFi couleur, CMOS
- Capteur de 1/2,8", 5,0 MP
- Images en temps réel, 1920 x 1080 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



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capteur</b>	CMOS 1/2.8"
<b>Pixels</b>	1920 x 1080 pixels, 5,0 Mpix
<b>Balayage</b>	Balayage progressif, déroulant
<b>Taille des pixels</b>	2,9 µm x 2,9 µm
<b>Filtre</b>	Filtre de couleur RGB et filtre anti-IR (380-650 nm)
<b>Montage</b>	Interface à monture C
<b>Fps</b>	Supérieur à 50 images par seconde (Images par seconde)
<b>ADC</b>	12 bits
<b>Sensibilité</b>	1300mV avec 1/30s
<b>Exposition</b>	Automatique et manuelle, de 0,01 ms à 1000 ms
<b>Balance des blancs</b>	Automatique / manuel
<b>Plage dynamique</b>	N/A
<b>Rapport signal/Bruit</b>	N/A
<b>Interfaces</b>	50fps@1920*1080 vidéo encodée H264 et capture d'image Jpeg
<b>Utilisation</b>	De -10-50°, 30-80% d'humidité
<b>Température de stockage</b>	De -20° à 60° Celsius
<b>Alimentation</b>	Chargeur USB DC 5V/1A
<b>Livré avec</b>	Objectif à monture C de 0,37x (DC.1353), 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. Une version Mac OS est également fournie (avec quelques différences de fonctionnalités). Le tout emballé dans un coffret en carton

● CMEX-5 WiFi-3

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

**Caractéristique du PC** Intel Core2 2,8 GHz, plus élevé ou équivalent. Mémoire RAM Minimum de 2Gb avec WiFi. Android 5.1 et supérieur est pris en charge, Android 10.0 et supérieur est recommandé

**Référence produit** DC.5000-WiFi-3



● BioBlue microscope avec une CMEX-5 WiFi-3 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 mV avec 1/30s	Référence produit
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

La caméra CMEX-5 WiFi-3 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 0,37x à monture C.

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

