

# Caméra CMEX-5 WiFi-4

## 4.0 MP WiFi + USB + LAN

● CMEX-5 WiFi-4

### POINTS ESSENTIELS

- Caméra WiFi+USB+LAN couleur, CMOS
- Capteur de 1/1,8", 4,0 MP
- Images en temps réel, 2688 x 1512 pixels
- ADC 12 bits, profondeurs des couleurs de 24 bits
- Faible rapport signal / Bruit
- Alimentation par port USB ou charger USB
- Permet l'enregistrement de vidéo et d'images
- Envoi d'images codées H.264 en WiFi vers smartphones, PC et tablettes sous Android, iOS et Windows



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capteur</b>	CMOS 1/1.8"
<b>Pixels</b>	2688 x 1512 pixels, 4,0 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 30 images par seconde*
<b>ADC</b>	12 bits
<b>Sensibilité</b>	921mV avec 1/30s
<b>Exposition</b>	Automatique et manuelle, de 0,021 ms à 1000 ms
<b>Balance des blancs</b>	Automatique / manuel
<b>Plage dynamique</b>	48 db
<b>Rapport signal/Bruit</b>	44 db
<b>Interface LAN</b>	30fps*@2688*1512 H264 vidéo encodée H264 et capture d'image Jpeg
<b>Interface USB</b>	MJPEG/H264 des images en temps réel, 30fps*@2688*1512

\*La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales

<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 0,5x (DC.1355), adaptateurs de 30 et 30,5 mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalonnage de 76 x 24 mm (1 mm/100), chargeur et cordon USB-2, 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

**Compatible avec** Système d'exploitation Windows 10 et supérieure (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-4



● BioBlue microscope avec une CMEX-5 WiFi-4 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-5 WiFi-4	CMOS	1/1,8"	2,9 x 2,9	2688 x 1512	12 bits	24 bits	44	48	921 mV	DC.5000-WiFi-4

La caméra CMEX-5 WiFi-4 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.



www.euromex.com