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

Capteur	CMOS 1/1.8"
Pixels	2688 x 1512 pixels, 4,0 Mpix
Balayage	Balayage progressif, déroulant
Taille des pixels	2,9 µm x 2,9 µm
Filtre	Filtre de couleur RGB et filtre anti-IR (380-650 nm)
Montage	Interface à monture C
Fps	Supérieur à 30 images par seconde*
ADC	12 bits
Sensibilité	921mV avec 1/30s
Exposition	Automatique et manuelle, de 0,021 ms à 1000 ms
Balance des blancs	Automatique / manuel
Plage dynamique	48 db
Rapport signal/Bruit	44 db
Interface LAN	30fps*@2688*1512 H264 vidéo encodée H264 et capture d'image Jpeg
Interface USB	MJPEG/H264 des images en temps réel, 30fps*@2688*1512

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

Utilisation	De -10-50°, 30-80% d'humidité
Température de stockage	De -20° à 60° Celsius
Alimentation	Chargeur USB DC 5V/1A
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-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