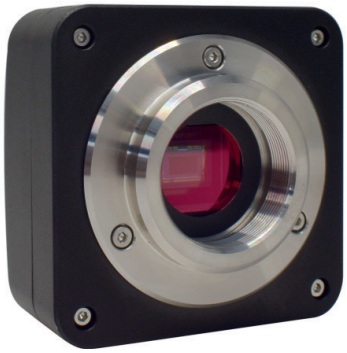
CAMÉRA USB 2.0 POUR MICROSCOPES

Réf. HGB002, HGB005

Les caméras numériques ZUZI avec capteur C2CMOS sont conçues pour des applications de microscopie nécessitant une grande précision et des performances élevées. Disponibles en plusieurs résolutions, elles disposent d'une interface USB 2.0 et d'un logiciel complet pour la capture et l'analyse d'images, garantissant une transmission de données stable, une fréquence d'images élevée et une reproduction fidèle des couleurs sur plusieurs plateformes.







Caractéristiques

- Capteur C2CMOS de haute qualité
- Équipée d'une sortie USB 2.0 pour une connexion directe à un ordinateur
- Fournie avec un logiciel complet pour la capture, le traitement et l'analyse d'images
- Mémoire interne de grande capacité intégrée, permettant une transmission de données synchrone, une faible latence, un taux d'images élevé et une excellente stabilité
- Processeur ISP de haute précision intégré, assurant une excellente reproduction des couleurs
- Boîtier robuste en alliage d'aluminium usiné CNC
- Compatible avec plusieurs plateformes (Windows / Linux / macOS / Android)

Référence	HGB002	HGB005
Capteur et taille (mm)	2.1 MP / IMX307(C) 1/2.8" (5.73x4.3)	8.3 MP / IMX274(C) 1/2.5" (6.22x3.50)
Taille de pixel (μm)	2.9x2.9	1.62x1.62
Sensibilité à la lumière – G Plage dynamique SNR maximal	1300 mV 73 dB 43 dB	236 mV 70 dB 43 dB
IPS / Résolution	38@ 1920x1080 38@ 960x540	30@ 3840x2160 30@ 1920x1080 30@1280x720 30@ 960x540
Temps d'exposition (ms)	0.1-2000	
Filetage	Filetage C-Mount	
Poids (g)	200	
Dimensions (mm)	59x59x41	

Remarque: Pour les microscopes avec un diamètre de tube oculaire de 23 mm, l'adaptateur C-Mount 0,5X vers 23 mm est requis (Réf. : HGG001).

Articles inclus

- Câble USB 2.0 haute vitesse avec connecteurs mâle Type A vers mâle Type B / longueur 2.0 m
- USB (Driver & Software)

Accessoires

Lames graduées pour l'étalonnage des appareils de photo digitales/tablets

Référence	Échelles
HGG004	1 mm/100 Divisions: 0.01 mm 10 mm/100 Divisions: 0.1 mm

OPTIQUE DUTSCHER SAS

Note : le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies de la marchandise