

Caméra CMOS Couleur 5,0MP USB 2.0 avec Objectif Réducteur - Série MU

MU500-HS-3PL

- Capteur : Aptina MT9P001 CMOS (couleur)
- Taille du capteur : 1/2,5" (5,70mm(H) x 4,28mm(V), diagonale 7,13mm)
- Résolution : 2592x1944 (environ 5,040,000 pixels)
- Lentille de réduction : 0,5X
- Taille des pixels : 2,2µm x 2,2µm
- Sensibilité G : 0,53v / lux-sec (550nm)
- Fréquence d'image : 90fps @640x480, 27fps @1280x960, 7fps @2592x1944
- Exposition : 0.21~2000ms, ROI Auto & Manual
- Mode de balayage : Progressif
- Gamme dynamique : 66.5dB
- Convertisseur A/D : 12-bit parallèle, 8-bit R.G.B à l'ordinateur
- Rapport SN : 40.5dB
- Gamme spectrale : 380-650nm (avec filtre IR)
- Binning : 1x1, 2x2, 4x4
- Balance des blancs : ROI White Balance/ Manual Temp-Tint Adjustment
- Technique de rendu des couleurs : Moteur de couleurs ultrafines
- API de capture/contrôle : Native C/C++, C#, Directshow, Twain, Labview
- Système d'enregistrement : Photo et vidéo
- Système de refroidissement : Naturel
- Température de fonctionnement : -10°C~50°C
- Température de stockage : -20°C~60°C
- Humidité de fonctionnement : 30~80%RH
- Humidité de stockage : 10~60%RH
- Alimentation : DC 5V via le port USB
- Traduit avec DeepL.com (version gratuite)

Livré avec une lentille de réduction 0,5X, une lame d'étalonnage, un câble USB de 1,8 m, deux adaptateurs : 30mm et 30.5mm, un CD avec le logiciel Amscope pour les caméras numériques et les instructions d'utilisation.