



Modèle:

C-P3

Type:

CAMERA - SERIE PRO

Description:

*Caméra USB 3.0 pour microscopie, connexion monture C***CARACTERISTIQUES CAMERA**

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Résolution caméra | 3.1 MP (2048 x 1536) |
| Signal sortie | USB 3.0 |
| Capteur | 1/2.8" |
| Téchnologie capteur | CMOS |
| Type de capteur | SONY EXMOR CMOS |
| Format image | 4/3 |
| Dimensions pixels | 2.5 x 2.5 µm |
| Frame rate (résolution maximale) | 50 fps (2048 x 1536) |
| Frame rate (autres résolutions) | 50 fps (1920 x 1080) |
| Sensibilité | 600 mV at 1/30sec |
| Dark signal | 0.15 mV at 1/30sec |
| Conversion ADC | 8 Bit - 12 Bit |
| Résolution couleur | 1 Bit; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit |
| Temps d'exposition | 0.1 msec - 15 sec |
| Binning | 1x1 |
| Filtre IR | 380-650 nm (IR-cut filter) |
| Alimentation caméra | PC USB |
| Connexion monture C | OUI |

ACCESSORIES

| | |
|---------------------|-----------------|
| Lame de calibration | OUI |
| Toujours inclus | Câble 1.5 m USB |

CONDITIONS DE TRAVAIL

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Température ambiante de travail | De -10° à + 50°C |
| Température de conservation | De -20° à + 60°C |
| Umidité relative | De 30% à 80% |
| Umidité di conservation | De 10% à 60% |
| Dimensions | 68 x 68 x 46.4 mm |
| Poids | 0.265 Kg |

CARACTERISTIQUES SYSTEME

| | |
|---------------------|---|
| Système opératif | Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 o 64 bit) OSx (Mac OSx) à partir de 10.7.5 Linux |
| Caractéristiques PC | CPU: Equivalente à Intel Core2.2 2.8GHz ou supérieur RAM: 2GB o supérieur Port USB: 2.0 au moins deux ports |