



Spécification

Capteur

| Type de capteur | CMOS Couleur |
|--|---------------------|
| Mode d'obturateur | Rolling |
| Caractéristique du capteur | Linéaire |
| Méthode de lecture du capteur | Progressive scan |
| Classe de pixels | 13 MP |
| Résolution | 13,01 Mpx |
| Résolution (h x v) | 4192 x 3104 Pixel |
| Rapport hauteur/largeur | 4:3 |
| CAN | 8 bit |
| Profondeur des couleurs (caméra) | 8 bit |
| Classe de capteur optique | 1/2,5"" |
| Surface optique | 5,900 mm x 4,400 mm |
| Diagonale du capteur optique | 7,36 mm (1/2,17") |
| Taille de pixel | 1,4 µm |
| Fabricant | Sony |
| Désignation du capteur | FCB-MA130 |
| Amplification (complet/RVB) | -/- |
| AOI (zone d'intérêt) horizontale | - |
| AOI (zone d'intérêt) verticale | - |
| AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas | - / - |
| AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas | - / - |
| AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale) | - / - |
| Compartimentage horizontal | - |
| Compartimentage vertical | - |
| Méthode de Compartimentage | - |
| Facteur de Compartimentage | - |
| Sous-échantillonnage horizontal | |
| Sous-échantillonnage vertical | - |
| Méthode de sous-échantillonnage | - |
| Facteur de sous-échantillonnage | - |



UI-3013XC-C (AB00582)

Modèle

| Plage de fréquence de pixel | 81 MHz - 81 MHz |
|---|----------------------|
| Fréquence d'image mode Freerun | 1,0 fps |
| Fréquence d'image du déclencheur (maximale) | - |
| Temps d'exposition (minimal - maximal) | 0.200 ms - 33.000 ms |
| Consommation | 0,4 W - 1,4 W |

Conditions ambiantes

Les valeurs de température indiquées ci-dessous se réfèrent à la température externe du boîtier de la caméra.

| Température de l'appareil pendant le fonctionnement | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F |
|---|---------------------------------|
| Température de l'appareil pendant le stockage | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| Humidité de l'air (relative, sans condensation) | 20 % - 80 % |

Connexions

| Port interfaces | USB 3.0 Micro-B, vissable |
|-------------------------|---------------------------|
| Connexion E/S | - |
| Alimentation en tension | Câble USB |

Forme

| Raccord de l'objectif | - |
|-----------------------|-----------------------------|
| Indice de protection | IP30 |
| Dimensions H/W/L | 60,9 mm x 31,9 mm x 19,0 mm |
| Poids | 42 a |

Sous réserve de modifications techniques (2024-04-25)