

UI-3046LE-C-HQ (AB03364)

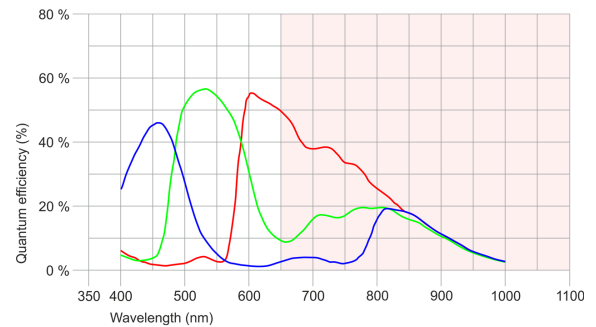


Spécification

- PRELIMINARY -

Capteur

Type de capteur	CMOS Couleur
Mode d'obturateur	Global
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	1.6 MP
Résolution	1,57 Mpx
Résolution (h x v)	1448 x 1086 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	1/3"
Surface optique	4,995 mm x 3,746 mm
Diagonale du capteur optique	6,24 mm (1/2,56")
Taille de pixel	3,45 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	IMX273LQR-C
Amplification (complet/RVB)	24x/4x
AOI (zone d'intérêt) horizontale	Même fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) verticale	Augmente la fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas	256 / 8
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	4 / 2
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	4 / 2
Compartimentage horizontal	-
Compartimentage vertical	-
Méthode de Compartimentage	-
Facteur de Compartimentage	-
Sous-échantillonnage horizontal	Même fréquence d'image
Sous-échantillonnage vertical	Augmente la fréquence d'image
Méthode de sous-échantillonnage	M/C automatique
Facteur de sous-échantillonnage	2



UI-3046LE-C-HQ (AB03364)

Modèle

Plage de fréquence de pixel	10 MHz - 430 MHz
Fréquence d'image mode Freerun	230
Fréquence d'image du déclencheur (continu)	230
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	230
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.017 ms - 998 ms
Exposition longue (maximale)	30000 ms
Consommation	0,8 W - 1,8 W
Particularités	Amplification totale du capteur

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 - 80 °C / -4 °F - 176 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	20 % - 80 %

Connexions

Port interfaces	USB Type-C
Connexion E/S	-
Alimentation en tension	Câble USB

Forme

Raccord de l'objectif	S-Mount
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	47,0 mm x 46,0 mm x 24,2 mm
Poids	38 g