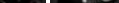


IDS IMAGING U3-3046LE-C-HQ, 1/3" USB 3 Color Camera Rev. 1.2

Two IDS industrial cameras are shown. The camera in the foreground has a yellow lens and the 'IDS' logo is visible on its side. Behind it, another camera with a red lens is partially visible. Both cameras are mounted on a black base.



☐ - 1 ☒ + €540^{,00}

Prix sur Quantité	
Qté 1 +	€540,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

U3-3046LE-C-HQ

IDS Imaging Development Systems	Fabricant:
uEye+ LE	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
47 x 46 x 25 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
38	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
Not Specified	Tampon d'Image:
1/2.9"	Type de Capteur:
1.57	Résolution (MegaPixels):
230.00	Taux d'Image (fps):
1,448 x 1,086	Pixels (H x V):
3.45 x 3.45	Taille de Pixel, H x V (µm):
4.995 x 3.746	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX273	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.025ms - 2000ms	Contrôle d'Exposition:
70.00	Gamme Dynamique (dB):
USB3 Vision	Machine Vision Standard:
Electrical	
1 - 2	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB 3.0	Interface:
USB Type-C	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
N/A	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel (Right Angle)	Orientation du Port d'Interface:
No GPIO Connector Available	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
S-Mount (M12 x 0.5)	Monture:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #16-017	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +80	Température de Stockage (°C):

Description produit

- Options de boîtier standard (SE), compact (CP) et ultra-compact (XCP) disponibles
- Monture C avec capteurs CMOS grand format jusqu'à 1,1"
- Résolution jusqu'à 5,3 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 396 images par seconde

Les Caméras USB3 uEye CP/ XCP/SE d'IDS Imaging utilisent la [plateforme SDK IDS peak](#) qui supporte les normes GeniCam et USB3 Vision pour faciliter le développement et l'intégration de logiciels. Les caméras CP ont la taille standard de l'industrie (29 x 29 x 29 mm) et conviennent à presque toutes les applications. Les caméras XCP ont une taille ultra compacte de 29 x 29 x 17 mm et constituent une excellente option pour les applications à une seule caméra, sensibles au prix. Les caméras SE ont un boîtier plus grand de 34 x 44 x 47 mm pour permettre une gestion exceptionnelle de la chaleur et sont idéales pour les applications sensibles au bruit et à la chaleur. Les Caméras USB3 uEye CP/XCP/SE d'IDS Imaging sont idéales pour les applications de fabrication, industrielles et d'automatisation