

Caméra Monochrome USB 3.0, 1" IDS U3-3800SE-M-GL

A close-up photograph of an IDS industrial camera. The camera is black with a silver-colored lens cap that has a red ring. The text 'IDS' is printed in white on the side of the camera housing. It is mounted on a black metal bracket with visible screws.

☐ - 1 ☐ + €1.000^{,00}

Prix sur Quantité	
Qté 1 +	€1.000,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

U3-3800SE-M-GL **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems	Fabricant:
uEye+ SE	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
34 x44 x47 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
110	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
128MB	Tampon d'Image:
1"	Type de Capteur:
20.40	Résolution (MegaPixels):
19.50	Taux d'Image (fps):
5,536 x3,692	Pixels (H x V):
2.40 x2.40	Taille de Pixel, H x V (µm):
13.286 x8.861	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX183	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Rolling	Type d'Obturateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.17ms - 814ms	Contrôle d'Exposition:
71.00	Gamme Dynamique (dB):
USB3 Vision	Machine Vision Standard:
Electrical	
2 - 3.6	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB 3.0	Interface:
USB Type-C, screwable	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Voltage Output, 1 Ground	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientation du Port d'Interface:
8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
C-Mount	Monture:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #16-017	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +55	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +60	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

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