

[Afficher tous les 103 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur USB 3.0, 1" IDS U3-3800CP-C-HQ

See More by [IDS Imaging Development Systems](#)



IDS Imaging uEye+ USB3 Camera, CP Model (Front)



Stock **#16-538** **2 In Stock**

[Caméras similaires](#)

-

1

+

€830^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€830,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Color

Spectre:

Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

U3-3800CP-C-HQ	Numéro de Modèle:
IDS Imaging Development Systems	Fabricant:
uEye+ CP	Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

29 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
49	Poids (g):
Full	Logement:

Capteur

128MB	Tampon d'Image:
1"	Type de Capteur:
20.44	Résolution (MegaPixels):
19.50	Taux d'Image (fps):
5,536 x 3,692	Pixels (H x V):
2.40 x 2.40	Taille de Pixel, H x V (µm):
13.286 x 8.861	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX183	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Rolling	Type d'Obturateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
0.053ms - 814ms	Contrôle d'Exposition:
71.00	Gamme Dynamique (dB):
USB3 Vision	Machine Vision Standard:

Electrical

1.8 - 3.5	Consommation de Puissance (W):
-----------	--------------------------------

Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0	Interface:
USB 3.0 micro-B, screwable	Connecteur:
Power over USB	Alimentation d'Énergie:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Output Supply Voltage, 1 Ground	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO)	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 #35-088	Filetage:

Environnement & durabilité

0 to +55	Température d'Utilisation (°C):
----------	---------------------------------

Température de Stockage (°C):	
-20 to +60	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Dispensé
Certificate of Conformance:	Visionner
REACH 241:	Contains SVHC(s)

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