# Caméra Monochrome USB 3.0, 1/1,8" IDS U3-3070CP-M-GL

See More by IDS Imaging Development Systems

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

Stock **#16-513** **2 In Stock**

Caméras similaires

- 1 + **€1.020**,00

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité | |
|---|---|
| Qté 1+ | **€1.020,00** 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

**Spectre:**
Monochrome

## Caractéristiques du produit

**Type:**
Monochrome Camera

**Numéro de Modèle:**
U3-3070CP-M-GL

**Fabricant:**
IDS Imaging Development Systems

**Série de Caméras:**
uEye+ CP

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**
29 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**
50

**Logement:**
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**
128MB

**Type de Capteur:**
1/1.8"

**Résolution (MegaPixels):**
3.15

**Taux d'Image (fps):**
114.00

**Pixels (H x V):**
2,056 x 1,542

**Taille de Pixel, H x V (µm):**
3.45 x 3.45

**Aire Active, H x V (mm):**
7.093 x 5.32

**Composante d'Imagerie:**
Sony IMX252

**Capteur:**
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**
Global

**Profondeur de Pixel:**
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**
0.025ms - 2000ms

**Gamme Dynamique (dB):**
70.00

**Machine Vision Standard:**
USB3 Vision

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**
1.6 - 3.5

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**
USB 3.0

**Connecteur:**
USB 3.0 micro-B, screwable

**Alimentation d'Énergie:**
Power over USB

**GPIOs:**
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Output Supply Voltage, 1 Ground

**Synchronisation:**
Hardware Trigger (GPIO)

**Orientation du Port d'Interface:**
Back Panel

**GPIO Connector Type:**
8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))

## Filetage & montage

**Monture:**
C-Mount

**Filetage:**
¼-20 with Tripod Mount Adapter **#35-088**

## Environnement & durabilité

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

| | |
|---|---|
| **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