

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

## Caméra Couleur USB 3.0, 2/3" IDS U3-3160CP-C-HQ

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



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



Stock #24-081 **2 In Stock**

- 1 + €780<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€780,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color Spectre:

### Caractéristiques du produit

Color Camera Type:

U3-3160CP-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):**

50 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

128MB **Tampon d'Image:**

2/3" **Type de Capteur:**

2.30 **Résolution (MegaPixels):**

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

1,920 x 1,200 **Pixels (H x V):**

4.80 x 4.80 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

9.216 x 5.76 **Aire Active, H x V (mm):**

ON Semi PYTHON 2000 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

10 bit **Profondeur de Pixel:**

0.044ms - 500ms **Contrôle d'Exposition:**

Not Specified **Gamme Dynamique (dB):**

USB3 Vision **Machine Vision Standard:**

## Electrical

1.6 - 4.3 **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:**

1/4-20 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