

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

## Caméra Monochrome USB 3.0, 1,1" IDS U3-3990CP-M-GL

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



IDS Imaging uEye+ USB3 Cameras



Stock #78-119 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.335<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.335,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

U3-3990CP-M-GL **Numéro de Modèle:**

IDS Imaging Development Systems **Fabricant:**

uEye+ CP **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

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

**Poids (g):**  
46

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
128MB

**Type de Capteur:**  
1.1"

**Résolution (MegaPixels):**  
20.36

**Taux d'Image (fps):**  
19.00

**Pixels (H x V):**  
4,512 x 4,512

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
2.74 x 2.74

**Aire Active, H x V (mm):**  
12.363 x 12.363

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX541

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
0.042ms - 2000ms

**Gamme Dynamique (dB):**  
70.00

**Machine Vision Standard:**  
USB3 Vision

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
2.7 - 4.4

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
USB 3.0

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

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

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

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

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

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount

**Filetage:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#35-088](#)

## Environnement & durabilité

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

**Température de Stockage (°C):**  
-20 to +60

## Conformité réglementaire

Dispensé

RoHS 2015:

Visionner

Certificate of Conformance:

Contains SVHC(s)

Reach 251:

---

## 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

---

;