

[Afficher tous les 102 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur USB 3.0, 1,1" IDS U3-3990CP-C-HQ

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



IDS Imaging uEye+ USB3 Cameras



Stock **#73-669** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.335⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.335,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

U3-3990CP-C-HQ **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

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

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

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
