

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

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

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



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



Stock **#24-141** CONTACT

-

1

+

€2.505<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €2.505,00 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:             |
| U3-3990SE-M-GL              | Numéro de Modèle: |

|                                                                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| IDS Imaging Development Systems                                     | Fabricant:                       |
| uEye+ SE                                                            | Série de Caméras:                |
| Propriétés physiques et mécaniques                                  |                                  |
| 34 x44 x47 (excludes connectors and lens mount)                     | Dimensions (mm):                 |
| 110                                                                 | Poids (g):                       |
| Full                                                                | Logement:                        |
| Capteur                                                             |                                  |
| 128MB                                                               | Tampon d'Image:                  |
| 1.1"                                                                | Type de Capteur:                 |
| 20.30                                                               | Résolution (MegaPixels):         |
| 19.00                                                               | Taux d'Image (fps):              |
| 4,512 x4,512                                                        | Pixels (H x V):                  |
| 2.74 x2.74                                                          | Taille de Pixel, H x V (µm):     |
| 12.363 x 12.363                                                     | Aire Active, H x V (mm):         |
| Sony IMX541                                                         | Composante d'Imagerie:           |
| Progressive Scan CMOS                                               | Capteur:                         |
| Global                                                              | Type d'Obturateur:               |
| 12 bit                                                              | Profondeur de Pixel:             |
| 0.013ms - 2000ms                                                    | Contrôle d'Exposition:           |
| 70.00                                                               | Gamme Dynamique (dB):            |
| USB3 Vision                                                         | Machine Vision Standard:         |
| Electrical                                                          |                                  |
| 1.9 - 5.8                                                           | Consommation de Puissance (W):   |
| Connectivité matérielle & interfaçage                               |                                  |
| USB 3.0                                                             | Interface:                       |
| USB Type-C, screwable                                               | Connecteur:                      |
| Power over USB                                                      | Alimentation d'Énergie:          |
| 2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Voltage Output, 1 Ground | GPIOs:                           |
| Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger                           | 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 <a href="#">#16-017</a>              | Filetage:                        |
| Environnement & durabilité                                          |                                  |
| 0 to +55                                                            | Température d'Utilisation (°C):  |
| -20 to +60                                                          | Température de Stockage (°C):    |

| Conformité réglementaire         |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">Dispensé</a>         | RoHS 2015:                  |
| <a href="#">Visionner</a>        | Certificate of Conformance: |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a> | 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