

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

# DR-U3-50Y2C-C3-S, Dragonfly S®, Side USB, Full Housing S, Color Camera

See More by [Teledyne FLIR](#)



Teledyne FLIR IIS Dragonfly® S



Stock **#70-334** [CONTACT](#)

-

1

+

€199<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €199,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

| Caractéristiques du produit |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Type:                       | Color Camera     |
| Numéro de Modèle:           | DR-U3-50Y2C-C3-S |
| Fabricant:                  | Teledyne FLIR    |

|                                       |  |                                  |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| Dragonfly®                            |  | Série de Caméras:                |
| Propriétés physiques et mécaniques    |  |                                  |
| Full                                  |  | Logement:                        |
| Capteur                               |  |                                  |
| 96MB                                  |  | Tampon d'Image:                  |
| 1/2.5"                                |  | Type de Capteur:                 |
| 5.00                                  |  | Résolution (MegaPixels):         |
| 49.00                                 |  | Taux d'Image (fps):              |
| 2,592 x 1,944                         |  | Pixels (H x V):                  |
| 2.2 x 2.2                             |  | Taille de Pixel, H x V (µm):     |
| Rolling                               |  | Type d'Obturateur:               |
| 10/12 bit                             |  | Profondeur de Pixel:             |
| 9 µs to 0.5 seconds                   |  | Contrôle d'Exposition:           |
| USB3 Vision v1.0                      |  | Machine Vision Standard:         |
| Electrical                            |  |                                  |
| 2.4 W maximum                         |  | Consommation de Puissance (W):   |
| Connectivité matérielle & interfaçage |  |                                  |
| USB 3.1 Micro B                       |  | Interface:                       |
| USB 3.1 Micro B                       |  | Connecteur:                      |
| Side Panel                            |  | Orientation du Port d'Interface: |
| 5 V via USB3 interface                |  | Alimentation:                    |
| Filetage & montage                    |  |                                  |
| S-Mount (M12 x 0.5)                   |  | Monture:                         |
| Environnement & durabilité            |  |                                  |
| 0°C to 50°C                           |  | Température d'Utilisation (°C):  |
| Conformité réglementaire              |  |                                  |
| Dispensé                              |  | RoHS 2015:                       |
| Visionner                             |  | Certificate of Conformance:      |
| Contains SVHC(s)                      |  | Reach 240:                       |

## Description produit

- Facteur de forme ultra-compact et conception modulaire
- Capteur CMOS à obturateur Rolling de 5,0 mégapixels
- Déclenchement logiciel et matériel (ascendant ou descendant)
- Faible consommation d'énergie



Caméras Teledyne Imaging FLIR/IIS Dragonfly S : La caméra de vision industrielle polyvalente, modulaire et optimisée en termes de coûts qui s'adapte partout

Capturez les images exactes dont vous avez besoin grâce à des capteurs avancés et à des fonctions puissantes pour la fabrication à grande échelle et les systèmes multi-caméras.

La **Dragonfly® S** a une conception modulaire qui lui permet de s'adapter à une large gamme d'applications et son rapport prix/performance est inégalé. Elle est polyvalente, fiable et pratique. Sa conception compacte et légère la rend idéale pour un déploiement dans des espaces restreints ou en tant que dispositif portable. Configurée avec un connecteur USB verrouillable à l'arrière ou sur le côté, elle est disponible en tant que produit sur circuit ou dans un boîtier en aluminium. Le capteur CMOS à obturateur Rolling de 5,0 mégapixels a un format d'image de 1/2,5" et permet d'atteindre 49 images par seconde en pleine résolution (2592 x 1944).

La caméra **Dragonfly® S** permet la capture d'images déclenchée par matériel et logiciel, et offre également un flux vidéo de haute qualité, pour un déploiement polyvalent dans un large éventail d'applications dans l'automatisation

des usines, les sciences de la vie et les dispositifs embarqués. La grande mémoire embarquée garantit que chaque image capturée est transférée vers l'hôte sans aucune perte, dans le cadre d'une configuration à une ou plusieurs caméras.

**Caractéristiques**

- Facteur de forme ultra-compact
- Faible consommation d'énergie
- Conception modulaire
- Les modèles fermés sont conformes à la norme de sécurité CEM de classe B pour une utilisation dans le secteur de la santé ou à domicile.
- Modes d'exposition automatique ponctuelle et partielle
- Communication en série
- Regroupement additif
- Gain, balance des blancs, niveau des noirs, compensation EV
- Déclenchement logiciel et matériel (ascendant ou descendant)
- Blocs logiques, compteurs
- Correction de couleur

**Applications**

- Appareils portatifs
- Systèmes médicaux
- Appareils pour les sciences de la vie
- Automatisation industrielle
- Solutions de kiosque biométrique
- Ophtalmoscopie
- Numérisation 3D
- Inspection optique automatisée