

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

## DR-U3-50Y2M-C3-S, Dragonfly S®, Side USB, Full Housing S, Mono Camera

See More by [Teledyne FLIR](#)



Teledyne FLIR IIS Dragonfly® S



Stock #70-344 **2 In Stock**

- 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

Monochrome Camera **Type:**

DR-U3-50Y2MC3-S **Numéro de Modèle:**

Teledyne FLIR **Fabricant:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Logement:  
Full

## Capteur

Tampon d'Image:  
96MB

Type de Capteur:  
1/2.5"

Résolution (MegaPixels):  
5.00

Taux d'Image (fps):  
49.00

Pixels (H x V):  
2,592 x 1,944

Taille de Pixel, H x V (µm):  
2.2 x 2.2

Type d'Obturbateur:  
Rolling

Profondeur de Pixel:  
10/12 bit

Contrôle d'Exposition:  
9 µs to 0.5 seconds

Machine Vision Standard:  
USB3 Vision v1.0

## Electrical

Consommation de Puissance (W):  
2.4 W maximum

## Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:  
USB 3.1 Micro B

Connecteur:  
USB 3.1 Micro B

Orientation du Port d'Interface:  
Side Panel

Alimentation:  
5 V via USB3 interface

## Filetage & montage

Monture:  
S-Mount (M12 x 0.5)

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):  
0°C to 50°C

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
Dispensé

Certificate of Conformance:  
Visionner

Reach 240:  
Contains SVHC(s)

## Description produit

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



**Caméras Teledyne Imaging FLIR/IS 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 obturbateur 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
-