

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

## CM3-U3-13Y3C-CS 1/2" Chameleon®3 Caméra, Couleur

See More by [Teledyne FLIR](#)



USB 3.0 FLIR Chameleon Camera



Stock #33-163 **1 In Stock**

- 1 + €415<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€415,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

**Remarque :** Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

CMB-U3-13Y3C-CS	<b>Numéro de Modèle:</b>
FLIR	<b>Fabricant:</b>
Chameleon®3	<b>Série de Caméras:</b>

## Propriétés physiques et mécaniques

44 x 35 x 22.1 (excludes connectors and lens mount)	<b>Dimensions (mm):</b>
54.9	<b>Poids (g):</b>
Full	<b>Logement:</b>

## Capteur

16MB	<b>Tampon d'Image:</b>
1/2"	<b>Type de Capteur:</b>
1.30	<b>Résolution (MegaPixels):</b>
149.00	<b>Taux d'Image (fps):</b>
1,280 x 1,021	<b>Pixels (H x V):</b>
4.8 x 4.8	<b>Taille de Pixel, H x V (µm):</b>
6.14 x 4.9	<b>Aire Active, H x V (mm):</b>
ON Semi PYTHON 1300	<b>Composante d'Imagerie:</b>
Progressive Scan CMOS	<b>Capteur:</b>
Global	<b>Type d'Obturateur:</b>
10 bit	<b>Profondeur de Pixel:</b>
10µs - 1s	<b>Contrôle d'Exposition:</b>
56.19	<b>Gamme Dynamique (dB):</b>
USB3 Vision v1.0	<b>Machine Vision Standard:</b>

## Electrical

Not Specified	<b>Consommation de Puissance (W):</b>
---------------	---------------------------------------

## Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0	<b>Interface:</b>
USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	<b>Connecteur:</b>
Power over USB or via GPIO	<b>Alimentation d'Énergie:</b>
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports	<b>GPIOs:</b>
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	<b>Synchronisation:</b>
Side Panel	<b>Orientation du Port d'Interface:</b>
9-pin JST	<b>GPIO Connector Type:</b>

## Filetage & montage

CS-Mount	<b>Monture:</b>
1/4-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#88-210</a>	<b>Filetage:</b>

## Environnement & durabilité

0 to +45	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
----------	--

-30 to +60

Température de Stockage (°C):

## Conformité réglementaire

[Dispensé](#)

RoHS 2015:

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

[Contains SVHC\(s\)](#)

Reach 240:

## Description produit

- Connectivité USB3
- Construction légère
- Conception compacte



Teledyne  
Authorized  
Distributor

### Teledyne Imaging FLIR/IIS Chameleon®3 : Intégration facile avec l'USB3

Caméras compactes USB3

La gamme de caméras **Chameleon®3** associe les capteurs d'image CCD et CMOS les plus répandus à la facilité d'utilisation de l'USB 3.0, avec un format compact et des résolutions de capteur allant de 1,3 MP à 5,0 MP.

Ces caméras sont dotées d'un boîtier métallique léger et compact de 44 x 35 x 19,5 mm, conçu pour être fiable. Elles offrent plusieurs points de montage et une connexion USB 3.0 verrouillable. La caméra comprend une mémoire de trame pour la retransmission des images et un GPIO optoisolé avec une connexion de verrouillage.

### Caractéristiques

- Facteur de forme compacte
- Traitement de l'image sur la caméra : interpolation des couleurs, gamma & LUT.
- Interface de données : USB3
- Mémoire tampon de 16 Mo
- Indicateur d'état LED
- Interfaces Spinnaker SDK et FlyCapture

### Applications

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