

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

CM3-U3-13Y3M-CS 1/2" Chameleon®3 Caméra, Monochrome

See More by [Teledyne FLIR](#)



USB 3.0 FLIR Chameleon Camera



Stock **#33-162** 4 In Stock

-

 1

+

 €415⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€415,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

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

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit	
Monochrome Camera	Type:

CMB-U3-13Y3M-CS	Numéro de Modèle:
FLIR	Fabricant:
Chameleon®3	Série de Caméras:

Propriétés physiques et mécaniques

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

Capteur

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

Electrical

Not Specified	Consommation de Puissance (W):
---------------	--------------------------------

Connectivité matérielle & interfaçage

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

Filetage & montage

CS-Mount	Monture:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #88-210	Filetage:

Environnement & durabilité

0 to +45	Température d'Utilisation (°C):
----------	---------------------------------

Température de Stockage (°C):	
-30 to +60	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Dispensé
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 240:	Contains SVHC(s)

Description produit

- Connectivité USB3
- Construction légère
- Conception compacte



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