

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

CM3-U3-31S4M-CS 1/1.8" Chameleon®3 Caméra, Monochrome

See More by [Teledyne FLIR](#)



USB 3.0 FLIR Chameleon Camera



Stock **#36-075** 1 In Stock

-

1

+

€575⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€575,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

CM3-U3-31S4M-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:
1/1.8"	Type de Capteur:
3.20	Résolution (MegaPixels):
55.00	Taux d'Image (fps):
2,048 x 1,536	Pixels (H x V):
3.45 x 3.45	Taille de Pixel, H x V (µm):
7.07 x 5.3	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX265	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
12 bit	Profondeur de Pixel:
11µs - 32s	Contrôle d'Exposition:
69.19	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)	Synchronisation:
Side Panel	Orientation du Port d'Interface:
9-pin JST	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
CS-Mount	Monture:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #88-210	Filetage:
Environnement & durabilité	
0 to +45	Température d'Utilisation (°C):
-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 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