

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

CM3-U3-13Y3C-S-BD 1/2" Chameleon®3 Monochrome Camera

See More by [Teledyne FLIR](#)



USB 3.0 FLIR Chameleon Camera



Stock **#70-324** **1 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.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

CM3-U3-13Y3M-S-BD **Numéro de Modèle:**

FLIR **Fabricant:**

Chameleon@3 **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

40 × 31 (board level) **Dimensions (mm):**

27.9 **Poids (g):**

Board Level **Logement:**

Capteur

16MB **Tampon d'Image:**

1/2" **Type de Capteur:**

1.30 **Résolution (MegaPixels):**

149.00 **Taux d'Image (fps):**

1,280 x 1,024 **Pixels (H x V):**

4.8 x 4.8 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

6.14 x 4.92 **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:**

56.19 **Gamme Dynamique (dB):**

USB3 Vision v1.0 **Machine Vision Standard:**

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

S-Mount (M12 x 0.5) **Monture:**


1/4-20 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

 **Certificate of Conformance:**

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