

[Afficher tous les 11 produits de la même famille.](#)

## Flea®3 FL3-U3-13E4M-C 1/1.8" Monochrome USB 3.0 Caméra

See More by [Teledyne FLIR](#)



Stock #87-431 **1 In Stock**

- 1 + €810<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€810,00 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

Monochrome **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Monochrome Camera **Type:**

FL3-U3-13E4M-C	<b>Numéro de Modèle:</b>
FLIR	<b>Fabricant:</b>
Flea@3	<b>Série de Caméras:</b>

## Propriétés physiques et mécaniques

29 x 29 x 30 (excludes connectors and lens mount)	<b>Dimensions (mm):</b>
41	<b>Poids (g):</b>
Full	<b>Logement:</b>

## Capteur

32MB	<b>Tampon d'Image:</b>
1/1.8"	<b>Type de Capteur:</b>
1.30	<b>Résolution (MegaPixels):</b>
60.00	<b>Taux d'Image (fps):</b>
1,280 x 1,024	<b>Pixels (H x V):</b>
5.3 x 5.3	<b>Taille de Pixel, H x V (µm):</b>
6.78 x 5.43	<b>Aire Active, H x V (mm):</b>
e2v EV76C560	<b>Composante d'Imagerie:</b>
Progressive Scan CMOS	<b>Capteur:</b>
Global	<b>Type d'Obturbateur:</b>
10 bit	<b>Profondeur de Pixel:</b>
16µs - 1s	<b>Contrôle d'Exposition:</b>
50.29	<b>Gamme Dynamique (dB):</b>
USB3 Vision v1.0	<b>Machine Vision Standard:</b>

## Electrical

<3	<b>Consommation de Puissance (W):</b>
----	---------------------------------------

## Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0	<b>Interface:</b>
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	<b>Connecteur:</b>
Power over USB or via GPIO with <a href="#">#86-784</a>	<b>Alimentation d'Énergie:</b>
1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 2 non-isolated bi-directional ports	<b>GPIOs:</b>
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	<b>Synchronisation:</b>
Back Panel	<b>Orientation du Port d'Interface:</b>
8-pin Hirose (HR25)	<b>GPIO Connector Type:</b>
5.00	<b>Vitesse de Transfert (Gbit/s):</b>

## Filetage & montage

C-Mount	<b>Monture:</b>
¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#88-210</a>	<b>Filetage:</b>

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

0 to +45

Température de Stockage (°C):

-30 to +60

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Dispensé

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 240:

Contains SVHC(s)

## Description produit

USB 3.0 cable (#86-770) is required for operation. Software available for [download](#).

- Modèle compact 29 x 29 x 30 mm
- Capture d'images jusqu'à 150 fps
- Logiciel de capture d'image et adaptateur trépied 1/4-20 inclus
- Modèles GgE également disponibles

Les Caméras FLIR Flea<sup>®</sup>3 USB 3.0 sont idéales pour les applications nécessitant des caméras de conception compacte à vitesse rapide et à faible coût. L'utilisation de l'USB 3.0 offre des taux de transfert allant jusqu'à 5 Gbits/seconde. Pour faciliter l'intégration, le logiciel de capture d'image est inclus pour un téléchargement optionnel. Les Caméras FLIR Flea<sup>®</sup>3 USB 3.0 sont capables de prendre des images jusqu'à 150 fps à une résolution de 1,3 Mpx. Les caméras compactes de 29 x 29 x 30 mm sont proposées en monochrome ou en couleur.

**Remarque :** Un câble USB 3.0 (#86-770) est requis pour tout fonctionnement. Logiciel disponible pour [téléchargement](#). FLIR était auparavant connu sous le nom de Point Grey.

## Informations techniques



