

[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^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€810,00 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:

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

Propriétés physiques et mécaniques

29 x 29 x 30 (excludes connectors and lens mount)	Dimensions (mm):
41	Poids (g):

Full	Logement:
------	-----------

Capteur

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

Electrical

<3	Consommation de Puissance (W):
----	--------------------------------

Connectivité matérielle & interfaçage

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

Filetage & montage

C-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

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 ¼-20 inclus
- [Modèles GgE](#) également disponibles

Les Caméras FLIR Flea®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®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



