

[Tous les Produits](#) / [Caméras](#) / [Caméras USB](#)

Caméras FLIR Flea[®]3 USB 3.0 See More by [Teledyne FLIR](#)



- 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 GigE](#) également disponibles

Spécifications

Caractéristiques du produit

Fabricant: FLIR		Série de Caméras: Flea®3	
Propriétés physiques et mécaniques			
Dimensions (mm):		29 x 29 x 30 (excludes connectors and lens mount)	Poids (g): 41
Logement:		Full	
Capteur			
Tampon d'Image:		32MB	
Type de Capteur:		1/1.8"	Résolution (MegaPixels): 1.30
Taux d'Image (fps):		60.00	Pixels (H x V): 1,280 x 1,024
Taille de Pixel, H x V (µm):		5.3 x 5.3	Aire Active, H x V (mm): 6.78 x 5.43
Composante d'Imagerie:		e2v EV76C560	Capteur: Progressive Scan CMOS
Type d'Obturateur:		Global	Profondeur de Pixel: 10 bit
Contrôle d'Exposition:		16µs - 1s	Machine Vision Standard: USB3 Vision v1.0
Electrical			
Consommation de Puissance (W):		<3	

Interface: USB 3.0

Connecteur: USB 3.0, Micro-B with Screw Locks

Alimentation d'Énergie: Power over USB or via GPIO with [#86-784](#)

GPIOs: 1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 2 non-isolated bi-directional ports

Synchronisation: Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientation du Port d'Interface: Back Panel

GPIO Connector Type: 8-pin Hirose (HR25)

Vitesse de Transfert (Gbit/s): 5.00

Filetage & montage

Monture: C-Mount

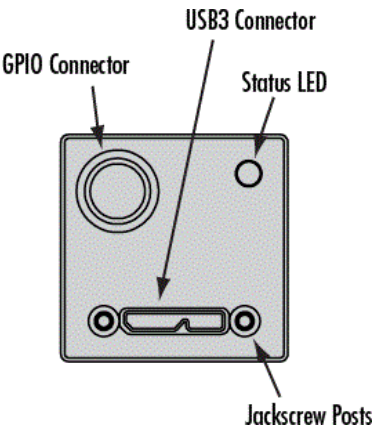
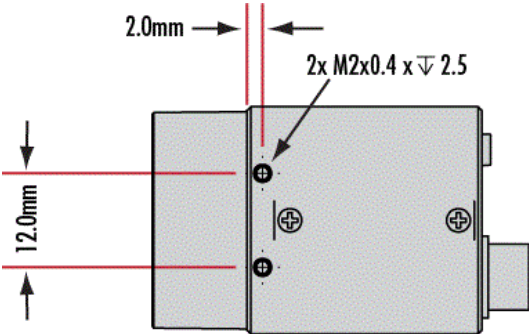
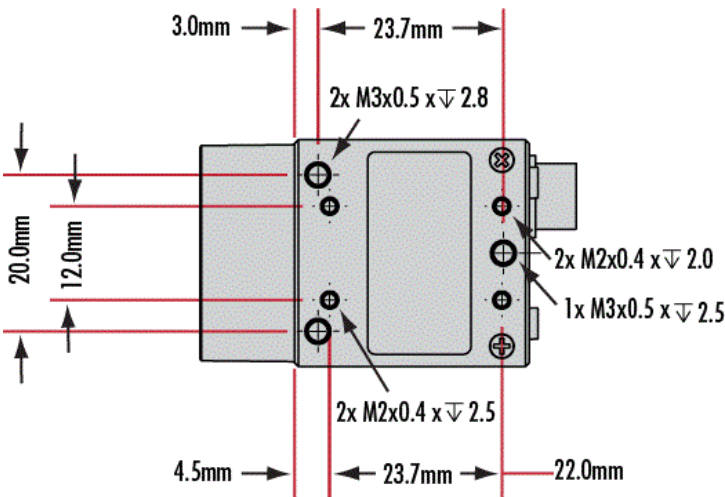
Filetage: 1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#88-210](#)

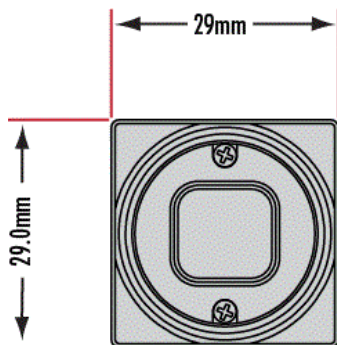
Environnement & durabilité

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

Température de Stockage (°C): -30 to +60

Informations techniques





Produits

Type	Numéro de Modèle	Type de Capteur	Résolution (MegaPixels)	Connecteur	Monture	Numéro de Stock	Prix	Achat
Monochrome Camera	FL3-U3-13E4M-C	1/1.8"	1.30	USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#87-431	€810,00	1 In Stock
Color Camera	FL3-U3-13E4C-C	1/1.8"	1.30	USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#87-432	€810,00	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Téléphone: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com