

[Alle 11 Produkte der Produktfamilie](#)

Flea®3 FL3-U3-13E4M-C 1/1.8" USB 3.0 Kamera, monochrom

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



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

-

1

+

€810^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€810,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

FL3-U3-13E4M-C	Modellnummer:
FLIR	Hersteller:
Flea@3	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

29 x 29 x 30 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
41	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

32MB	Bufferspeicher:
1/1.8"	Sensorformat:
1.30	Auflösung (Megapixel):
60.00	Bildrate (fps):
1,280 x 1,024	Pixel (h x v):
5.3 x 5.3	Pixelgröße, h x v (µm):
6.78 x 5.43	Sensorfläche, h x v (mm):
e2v EV76C560	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
10 bit	Pixeltiefe:
16µs - 1s	Belichtungszeit:
50.29	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision v1.0	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

<3	Energieverbrauch (W):
----	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0	Schnittstelle:
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	Stecker:
Power over USB or via GPIO with #86-784	Stromversorgung:
1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 2 non-isolated bi-directional ports	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
8-pin Hirose (HR25)	GPIO-Steckertyp:
5.00	Übertragungsgeschwindigkeit (Gbit/Sek.):

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #88-210	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit

	Betriebstemperatur (°C):
0 to +45	
	Lagerungstemperatur (°C):
-30 to +60	

Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	Reach 240:

Produktdetails

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

- Kompaktes Gehäuse 29 x 29 x 30 mm
- Bildraten von bis zu 150 fps
- Bilderfassungssoftware und ein ¼-20-Stativadapter gehören zum Lieferumfang
- [GgE-Modelle](#) ebenfalls erhältlich

Die FLIR Flea[®]3 USB-3.0-Kameras eignen sich für alle Anwendungen, bei denen eine kompakte, preisgünstige Hochgeschwindigkeitskamera gefragt ist. Die FLIR Flea[®]3 Kameras mit USB-3.0-Anschluss erreichen Bildraten von bis zu 150 fps bei einer Auflösung von 1,3 MP. Durch die USB-3.0-Schnittstelle ergeben sich Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps. Zur einfachen Integration steht eine Bilderfassungssoftware zum Download bereit.

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb ist ein USB-3.0-Kabel ([#86-770](#)) erforderlich, die Software ist zum [Download](#) verfügbar. FLIR war früher unter dem Namen Point Grey bekannt.

Technische Informationen



