

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

Caméras Teledyne Imaging FLIR/IIS Blackfly sup>® S USB 3.1 See More by [Teledyne FLIR](#)



- Conception ultra-compacte
- Compatibilité USB3 Vision et GenICam
- Comprend un logiciel de capture d'images et le SDK Spinnaker



Spécifications

Caractéristiques du produit

Fabricant:	FLIR	Série de Caméras:	Blackfly® S
-------------------	------	--------------------------	-------------

Propriétés physiques et mécaniques

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

Capteur

Tampon d'Image:	240MB		
Capteur:	Progressive Scan CMOS	Machine Vision Standard:	USB3 Vision v1.0

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:	Power over USB or via GPIO with #88-063	Synchronisation:	Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger
Orientation du Port d'Interface:	Back Panel	GPIO Connector Type:	6-pin Hirose (HR10)

Environnement & durabilité

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
Color Camera	BFS-U3-17S7C-C	1.1"	1.70	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#15-837	€1.745,00	2 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-17S7M-C	1.1"	1.70	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#15-836	€1.745,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-04S2C-CS	1/2.9"	0.40	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	CS-Mount	#11-506	€361,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-04S2C-C	1/2.9"	0.40	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-085	€361,00	1 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-04S2M-CS	1/2.9"	0.40	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	CS-Mount	#11-505	€361,00	2 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-04S2M-C	1/2.9"	0.40	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-086	€361,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-13Y3C-C	1/2"	1.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#36-452	€480,00	3 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-13Y3M-C	1/2"	1.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#36-451	€480,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-16S2C-CS	1/2.9"	1.60	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	CS-Mount	#11-508	€371,00	7 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-16S2M-CS	1/2.9"	1.60	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	CS-Mount	#11-507	€371,00	3 In Stock
Color Camera	BFS-U3-16S7C-C	1.1"	1.70	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-087	€1.310,00	1 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-16S7M-C	1.1"	1.70	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-088	€1.310,00	4 In Stock
Color Camera	BFS-U3-19S4C-C	1/1.7"	2.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-089	€655,00	1 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-19S4M-C	1/1.7"	2.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-090	€655,00	1 In Stock

#22-090-RCD-05P Recertifié



Recertifié

No. de Stock: 22-090-RCD-05P
Recertified Code: 05P (Tous les pièces
originales incluses, Parfait)

Produits Recertifiés

*1 à 2 pièces de chaque article recertifié sont
normalement en stock. Veuillez contacter
notre service clientèle pour connaître la
disponibilité exacte d'un article.*

Les articles identifiés avec le logo de
recertification sont des articles qui ont été
retournés à Edmund Optics® et qui ne peuvent
être revendus en tant que nouveaux
composants pour les raisons suivantes:

- Boîte Ouverte – Il manque l'emballage
d'origine
- Imperfections Visuelles – Éraflures,
marques ou autres imperfections
superficielles mineures
- Réparation – L'article a été réparé à la
spécification originale de fabrication
- Retours – L'article a été retourné dans
son état d'origine

Les produits recertifiés sont examinés et
réparés si nécessaire, avant d'être certifiés
conformes à toute utilisation par Edmund
Optics®. Du fait d'une faible quantité, les
articles recertifiés sont vendus au premier
venant. Toute imperfection sera indiquée dans
la description du produit et classifiée par le
tableau ci-dessous. Lorsque des produits
recertifiés sont achetés, la [politique de retour](#)
d'Edmund Optics® reste inchangée.

Tous nos [produits recertifiés](#) sont listés dans la
rubrique Produits Réduits sur le site internet.

Composants	Cosmétique
------------	------------

Tous les pièces originales incluses		P		Parfait	
05					
04	Pas de manuel	N		Imperfections/Éraflures mineures	
03	Manuel et quelques accessoires manquent	J		Imperfections/Rayures majeures	
02	Manuel et de nombreux accessoires manquent				

Monochrome Camera	BFS-U3- 19S4M- C	1/1.7"	2.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount		€459,00	1 In Stock
Color Camera	BFS-U3- 20S4C- C	1/1.7"	2.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-091	€910,00	2 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3- 20S4M- C	1/1.7"	2.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-092	€910,00	2 In Stock

Color Camera	BFS-U3-23S3C-C	1/2.3"	2.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#12-748	€421,00	5 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-23S3M-C	1/2.3"	2.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#12-747	€421,00	5 In Stock
Color Camera	BFS-U3-27S5C-C	2/3"	2.80	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-093	€715,00	5 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-27S5M-C	2/3"	2.80	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-094	€715,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-28S5C-C	2/3"	2.80	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#13-925	€980,00	Contact
Monochrome Camera	BFS-U3-28S5M-C	2/3"	2.80	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#13-924	€980,00	Contact
Color Camera	BFS-U3-31S4C-C	1/1.8"	3.10	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#12-750	€565,00	3 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-31S4M-C	1/1.8"	3.10	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#12-749	€565,00	1 In Stock
Color Camera	BFS-U3-32S4C-C	1/1.8"	3.20	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#36-454	€905,00	2 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-32S4M-C	1/1.8"	3.20	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#36-453	€905,00	3 In Stock
Color Camera	BFS-U3-50S4C-C	1/1.8"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-765	€740,00	Contact
Monochrome Camera	BFS-U3-50S4M-C	1/1.8"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#22-766	€740,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-51S5C-C	2/3"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#36-456	€1.305,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-50S5C-C	2/3"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#12-752	€880,00	4 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-51S5M-C	2/3"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#36-455	€1.305,00	2 In Stock
Polarized Color Camera	BFS-U3-51S5PC-C	2/3"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#13-928	€2.400,00	2 In Stock
Polarized Monochrome Camera	BFS-U3-51S5P-C	2/3"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#12-793	€2.400,00	4 In Stock

Monochrome Camera	BFS-U3-50S5M-C	2/3"	5.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#12-751	€880,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-63S4C-C	1/1.8"	6.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-510	€414,00	5 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-63S4M-C	1/1.8"	6.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-509	€414,00	3 In Stock
Color Camera	BFS-U3-70S7C-C	1.1"	7.10	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#13-927	€2.150,00	2 In Stock



Recertifié

No. de Stock: 13-927-RCD-05P
 Recertified Code: 05P (Tous les pièces
 originales incluses, Parfait)

Produits Recertifiés

*1 à 2 pièces de chaque article recertifié sont
 normalement en stock. Veuillez contacter
 notre service clientèle pour connaître la
 disponibilité exacte d'un article.*

Les articles identifiés avec le logo de
 recertification sont des articles qui ont été
 retournés à Edmund Optics® et qui ne peuvent
 être revendus en tant que nouveaux
 composants pour les raisons suivantes:

- Boîte Ouverte – Il manque l'emballage
d'origine
- Imperfections Visuelles – Éraflures,
marques ou autres imperfections
superficielles mineures
- Réparation – L'article a été réparé à la
spécification originale de fabrication
- Retours – L'article a été retourné dans
son état d'origine

Les produits recertifiés sont examinés et
 réparés si nécessaire, avant d'être certifiés
 conformes à toute utilisation par Edmund
 Optics®. Du fait d'une faible quantité, les
 articles recertifiés sont vendus au premier
 venant. Toute imperfection sera indiquée dans
 la description du produit et classifiée par le
 tableau ci-dessous. Lorsque des produits
 recertifiés sont achetés, la [politique de retour](#)
 d'Edmund Optics® reste inchangée.

Tous nos [produits recertifiés](#) sont listés dans la
 rubrique Produits Réduits sur le site internet.

Composants	Cosmétique
05	Tous les pièces originales incluses
04	Pas de manuel
03	Manuel et quelques accessoires manquent
02	Manuel et de nombreux accessoires manquent

05	Tous les pièces originales incluses	P	Parfait
04	Pas de manuel	N	Imperfections/Éraflures mineures
03	Manuel et quelques accessoires manquent	J	Imperfections/Rayures majeures
02	Manuel et de nombreux accessoires manquent		

Monochrome Camera	BFS-U3-70S7M-C	1.1"	7.10	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#13-926	€2.150,00	1 In Stock
Color Camera	BFS-U3-88S6C-C	1"	8.90	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-512	€1.635,00	1 In Stock

Color Camera	BFS-U3-89S6C-C	1"	8.90	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-514	€2.930,00	3 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-88S6M-C	1"	8.90	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-511	€1.635,00	1 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-89S6M-C	1"	8.90	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-513	€2.930,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-120S4C-CS	1/1.7"	12.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	CS-Mount	#11-516	€491,00	4 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-120S4M-CS	1/1.7"	12.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	CS-Mount	#11-515	€491,00	2 In Stock
#74-901 Nouveau								
Color Camera	BFS-U3-120S6C-C	1/1.1"	12.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	 Nouveau Lancé sur notre site Web avant d'être publié au nouveau catalogue. Soyez le premier à en profiter !	€1.425,00	Contact
#74-902 Nouveau								
Monochrome Camera	BFS-U3-120S6M-C	1/1.1"	12.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	 Nouveau Lancé sur notre site Web avant d'être publié au nouveau catalogue. Soyez le premier à en profiter !	€1.425,00	1 In Stock
Color Camera	BFS-U3-122S6C-C	1.1"	12.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-518	€1.425,00	4 In Stock
Color Camera	BFS-U3-123S6C-C	1.1"	12.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-520	€3.270,00	1 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-122S6M-C	1.1"	12.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-517	€1.425,00	2 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-123S6M-C	1.1"	12.30	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-519	€3.270,00	2 In Stock
Color Camera	BFS-U3-161S7C-C	1.1"	16.10	USB 3.1 Gen 1	C-Mount	#26-119	€1.530,00	1 In Stock
Monochrome Camera	BFS-U3-161S7M-C	1.1"	16.10	USB 3.1 Gen 1	C-Mount	#26-120	€1.530,00	1 In Stock
Color Camera	BFS-U3-200S6C-C	1"	20.00	USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks	C-Mount	#11-522	€700,00	3 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