

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

JAI Fusion, 3200D-10GE, 1/1.8" 3.2MP, GigE Multispectral Camera



Stock #29-170 2 In Stock

-

1

+

€5.300⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€5.300,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Multispectral

Spectre:

Caractéristiques du produit

Multispectral Camera

Type:

FS-3200D-10GE

Numéro de Modèle:

JAI

Fabricant:

Série de Caméras:

Fusion	
Propriétés physiques et mécaniques	
62 x62 x86.5	Dimensions (mm):
270	Poids (g):
Logement:	
Full	
Capteur	
1/1.8"	Type de Capteur:
3.20	Résolution (MegaPixels):
Taux d'Image (fps):	
123.00	
2,048 x 1,536	Pixels (H x V):
Taille de Pixel, H x V (µm):	
3.45 x3.45	
Aire Active, H x V (mm):	
7.1 x5.3	
Composante d'Imagerie:	
Sony IMX252	
Capteur:	
2 CMOS (Vis/NIR)	
Type d'Obturbateur:	
Global	
Profondeur de Pixel:	
8/10/12 Bit	
Machine Vision Standard:	
GigE Vision	
Electrical	
Consommation de Puissance (W):	
10.4	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Interface:	
GigE (POE)	
Connecteur:	
RJ45 with Screw Locks	
Alimentation d'Énergie:	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #29-172 Europe: #29-172 Japan: #29-172 Korea: Not Available China: Not Available	
Synchronisation:	
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
Orientation du Port d'Interface:	
Back Panel	
GPIO Connector Type:	
12-pin Hirose	
Filetage & montage	
Monture:	
C-Mount	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
-5 to +45	
Température de Stockage (°C):	
-25 to +60	
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

- Caméra multispectrale conçue avec plusieurs capteurs
- Conçue pour les longueurs d'onde 400 - 670 nm et 740 - 1000 nm
- Interface 10GigE rétro-compatible

Les Caméras Série JAI® Fusion sont conçues pour capter plusieurs bandes d'ondes à la fois, ce qui permet une plus grande flexibilité dans l'acquisition d'images. En utilisant un prisme comme entrée de la caméra, la lumière entrante est séparée et dirigée vers les multiples capteurs avec un alignement précis par pixel, offrant une excellente résolution des bandes d'ondes individuelles. Grâce à une interface 10GigE rétro-compatible, ces caméras s'intègrent facilement dans les systèmes d'imagerie existants. Les Caméras Série JAI® Fusion ont des gammes de longueurs d'onde effectives de 400 à 670 nm et de 740 à 1000 nm. Ces caméras sont idéales pour des applications telles que l'inspection de surface, la fluorescence NIR, les sciences de la vie et l'agriculture intelligente.

Remarque : Ces caméras nécessitent des objectifs d'imagerie à correction par prisme ; il est également possible d'utiliser des objectifs d'imagerie standard sans saillie arrière, mais avec des performances réduites. Les logiciels téléchargeables sont [disponibles](#) en ligne.

;