

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

Caméra Multispectrale GigE JAI Fusion 1600D-10GE, 1/2,9", 1,6 MP



Stock #29-169 1 In Stock

-

1

+

€2.260⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.260,00 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-1600D-10GE

Numéro de Modèle:

JAI

Fabricant:

Série de Caméras:

Fusion	
Propriétés physiques et mécaniques	
62 x62 x86.5	Dimensions (mm):
270	Poids (g):
Full	
Logement:	
Capteur	
1/2.9"	Type de Capteur:
1.60	Résolution (MegaPixels):
226.00	
1,440 x 1,080	Taux d'Image (fps):
1,440 x 1,080	Pixels (H x V):
3.45 x3.45	Taille de Pixel, H x V (µm):
5.0 x3.7	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX273	
2 CMOS (Vis/NIR)	Composante d'Imagerie:
Global	Capteur:
8/10/12 Bit	Type d'Obturbateur:
GigE Vision	Profondeur de Pixel:
Machine Vision Standard:	
Electrical	
10.4	
Consumption de Puissance (W):	
Connectivité matérielle & interfaçage	
GigE (POE)	Interface:
RJ45 with Screw Locks	Connecteur:
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	
Back Panel	Orientation du Port d'Interface:
12-pin Hirose	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
C-Mount	
Monture:	
Environnement & durabilité	
-5 to +45	Température d'Utilisation (°C):
-25 to +60	Température de Stockage (°C):
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.

;