

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



Stock #29-169 **1 In Stock**

- 1 + €2.260<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.260,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

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:**

## Propriétés physiques et mécaniques

62 x 62 x 86.5 **Dimensions (mm):**

270 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

1/2.9" **Type de Capteur:**

1.60 **Résolution (MegaPixels):**

226.00 **Taux d'Image (fps):**

1,440 x 1,080 **Pixels (H x V):**

3.45 x 3.45 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

5.0 x 3.7 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX273 **Composante d'Imagerie:**

2 CMOS (Vis/NIR) **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

8/10/12 Bit **Profondeur de Pixel:**

GigE Vision **Machine Vision Standard:**

## Electrical

10.4 **Consommation 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

Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger **Synchronisation:**

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

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## 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.

---

;