

# Caméra Monochrome Allied Vision Alvium 1800 U-511m, USB 3.1, Monture C, 1/1,8", 5,1 MP

See More by [Allied Vision](#)



Allied Vision Alvium USB 3.1 Cameras



Stock #19-559 3-4 JOURS

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ **€710,00**

**AJOUTER AU PANIER**

Qté 1+

€710,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

**Remarque :** Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Sortie Vidéo:  
USB 3.1 Gen 1

**Type:**  
Monochrome Camera

**Fabricant:**  
Allied Vision

**Filetage:**  
1/4-20 and M6 with Tripod Mount Adapter [#14-156](#)

**Tampon d'Image:**  
256KB

**Famille de Caméras:**  
Alvium

**Numéro de Modèle:**  
1800 U-511m

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX547

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Global

**Type de Capteur:**  
1/1.8"

**Résolution (MegaPixels):**  
5.10

**Pixels (H x V):**  
2,464 x 2,064

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
2.74 x 2.74

**Aire Active, H x V (mm):**  
6.8 x 5.7

**Taux d'Image (fps):**  
66.00

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

**Contrôle d'Exposition:**  
164µs - 10s @ 450 MBps  
163µs - 10s @ 200 MBps

**Connecteur:**  
USB 3.1 Gen 1, Micro-B

**Alimentation d'Énergie:**  
Power over USB or via GPIO

**Consommation de Puissance (W):**  
3.2

**GPIOs:**  
4 Programmable TTL GPIOs

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

**Dimensions (mm):**  
38 x 29 x 29 (includes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
65

**Monture:**  
C-Mount

**Housing:**  
Full

**Orientation du Port d'Interface:**  
Back Panel

**Température d'Utilisation (°C):**  
-20 to +65 (housing temperature)

**Température de Stockage (°C):**  
-20 to +85

**GPIO Connector Type:**  
7-pin JST

**Machine Vision Standard:**  
USB3 Vision v1.0, GenICam

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Conforme](#)

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

**Reach 240:**  
[Conforme](#)

