

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Caméra Ultraviolet (UV) Basler ace2 GigE a2A2840-14gmUV

See More by [Basler](#)



Basler ace2 Ultraviolet (UV) GigE Camera



Stock #72-580 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €6.720⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €6.720,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

UV

Spectre:

Caractéristiques du produit

UV Camera

Type:

a2A2840-14gmUV

Numéro de Modèle:

Basler **Fabricant:**

ace2 **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

36.3 x 29 x 29 **Dimensions (mm):**

<105 **Poids (g):**

Full **Logement:**

Capteur

Not Specified **Tampon d'Image:**

2/3" **Type de Capteur:**

8.10 **Résolution (MegaPixels):**

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

2,856 x 2,848 **Pixels (H x V):**

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

7.78 x 7.78 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX487 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturateur:**

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

Freely Programmable **Contrôle d'Exposition:**

Not Specified **Gamme Dynamique (dB):**

GigE Vision 2.0, GenICam **Machine Vision Standard:**

Electrical

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

Connectivité matérielle & interfaçage

GigE (PoE) **Interface:**

GigE, RJ45 with Screw Locks **Connecteur:**

Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with [#16-644](#) **Alimentation d'Énergie:**

1 opto-coupled input line, 2 general purpose I/O (GPIO) lines **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or Free-Run **Synchronisation:**

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

6-pin M8 **GPIO Connector Type:**

Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#16-641](#) **Filetage:**

Environnement & durabilité

-10 to 50 **Température d'Utilisation (°C):**

-20 to +80 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

Conforme

RoHS 2015:

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

Conforme

Reach 235:

Description produit

- Capacités d'imagerie UV (200 - 400 nm) avec un capteur de 8,1 MP, 2,3"
- Boîtier compact (29 x29 mm)
- Taux d'images jusqu'à 67 images par seconde
- Puissant ensemble de fonctionnalités de vision par ordinateur avec des caractéristiques « Beyond »

Les Caméras Ultraviolet (UV) Basler ace2 intègrent le capteur UV Sony IMX487 Pregius S pour une sensibilité élevée dans le spectre UV de 200 à 400 nm. Avec un format compact de 29 x29 mm, une résolution de 8,1 MP, un obturateur global et un capteur 2/3", ces caméras s'intègrent facilement dans une grande variété d'applications d'inspection. Les Caméras Ultraviolet (UV) Basler ace2 intègrent des fonctions logicielles Beyond avancées pour une utilisation plus efficace de la bande passante et une évolutivité plus souple de la taille des pixels, maximisant ainsi les performances de la caméra pour les applications les plus exigeantes. Ces caméras sont disponibles avec des interfaces GiGE, 5GiGE ou USB 3.0 pour un débit de données élevé et sont idéales pour les applications d'inspection fonctionnant dans la longueur d'onde ultraviolette (UV), telles que l'inspection des plaquettes, le tri des matériaux, la sécurité et la surveillance, et l'inspection solaire.

;