

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

Caméra Ultraviolet (UV) Basler ace2 5GigE a2A2840-67g5mUV

See More by [Basler](#)



Basler ace2 Ultraviolet (UV) GigE Camera



Stock **#72-581** [CONTACT](#)

-

1

+

€7.390⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.390,00 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:
a2A2840-67g5mUV	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):
67.00	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	
5.7	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
5GigE (PoE)	Interface:
5GigE, RJ45 with Screw Locks	Connecteur:
Power over 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 x 29 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 x 29 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.