

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

Caméra Ultraviolet (UV) Basler ace2 USB 3.0 a2A2840-48umUV

See More by [Basler](#)



Basler ace2 a2A2840-48umUV Ultraviolet (UV) USB3 Camera



Stock **#72-579** [CONTACT](#)

⊖ 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:

a2A2840-48umUV Numéro de Modèle:

Basler **Fabricant:**

ace2 **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
36.3 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
<90

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
Not Specified

Type de Capteur:
2/3"

Résolution (MegaPixels):
8.10

Taux d'Image (fps):
48.00

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

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

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

Composante d'Imagerie:
Sony IMX487

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Global

Profondeur de Pixel:
8/10/12 Bit

Contrôle d'Exposition:
Freely Programmable

Gamme Dynamique (dB):
Not Specified

Machine Vision Standard:
USB3 Vision v1.0, GenICam

Electrical

Consommation de Puissance (W):
3.6

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
USB 3.0

Connecteur:
USB 3.0, Micro-B

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

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

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

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
6-pin M8

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

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

Environnement & durabilité

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

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

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.

;