

[Afficher tous les 65 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome Pro USB3 Basler ace2 a2A2448-75umPRO

See More by [Basler](#)



Basler ace2 USB 3.0 Cameras (Front)



Stock **#74-998** NOUVEAU **2 In Stock**

-

1

+

€985⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€985,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome	Spectre:
Caractéristiques du produit	
Monochrome Camera	Type:
a2A2448-75umPRO	Numéro de Modèle:

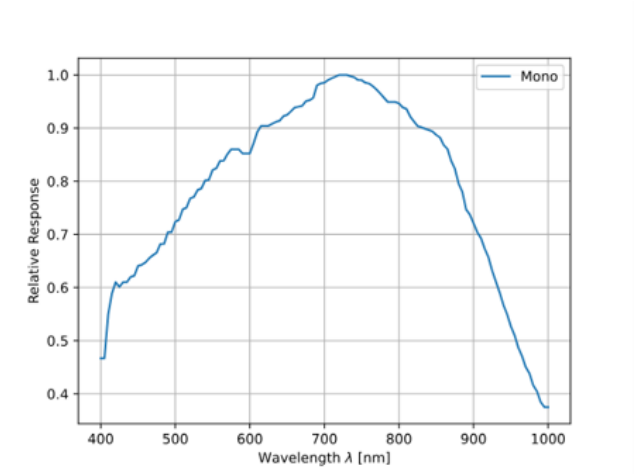
Basler	Fabricant:
ace2	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
42.8 mm X29 mm X29 mm	Dimensions (mm):
90	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
1/1.8"	Type de Capteur:
5.00	Résolution (MegaPixels):
75.00	Taux d'Image (fps):
2,448 x2,048	Pixels (H x V):
2.74 x2.74	Taille de Pixel, H x V (µm):
6.71 x5.61	Aire Active, H x V (mm):
Sony IMX547	Composante d'Imagerie:
Progressive Scan CMOS	Capteur:
Global	Type d'Obturateur:
8/10/12 Bit	Profondeur de Pixel:
hardware trigger & freely programmable	Contrôle d'Exposition:
70.1 dB	Gamme Dynamique (dB):
USB 3.0 Vision, GenICam	Machine Vision Standard:
Electrical	
3.6	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
USB 3.0	Interface:
USB 3.0, Micro-B	Connecteur:
Via USB 3.0 interface or 12-24 VDC	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:
M8 6-pin	GPIO Connector Type:
Filetage & montage	
C-Mount	Monture:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #16-641	Filetage:
Environnement & durabilité	
-10 °C - 50 °C	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
	Certificate of Conformance:

Description produit

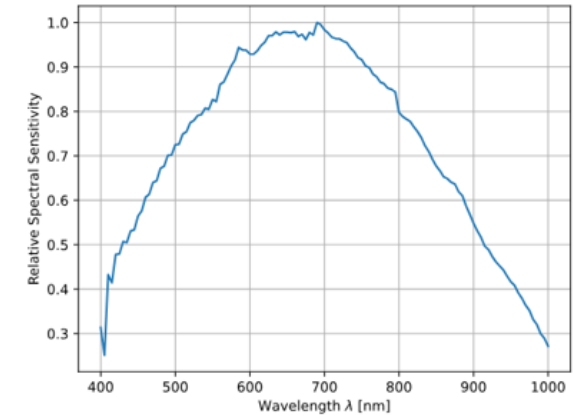
- USB 3.0 avec capteurs SONY Pregius S jusqu'à 24 MP et 160 fps
- Boîtier compact éprouvé (29 x 29 mm)
- Puissant ensemble de fonctionnalités de vision par ordinateur avec des options de caractéristiques « Beyond »
- **Caméras Basler Ace 2 GigE** également disponibles

Les Caméras Basler Ace 2 USB 3.0 sont disponibles en deux versions qui offrent une conception matérielle optimisée, un boîtier compact et robuste éprouvé, et une technologie de capteur CMOS de pointe avec une excellente qualité d'image provenant des capteurs Sony Pregius de 2^{ème} génération, STARVIS de 3^{ème} génération, ou des derniers capteurs Pregius S de 4^{ème} génération. Ces caméras Ace de deuxième génération comprennent tous les composants des caméras Ace de première génération, ainsi que des caractéristiques intégrées telles qu'une LED d'état, un filtre de coupure IR amovible et un connecteur M8 robuste. La version basique de la caméra Basler Ace 2 USB 3.0 offre un excellent rapport prix/performances avec un ensemble de fonctions de vision par ordinateur puissantes, tandis que la version Pro propose des fonctions avancées uniques Beyond telles que Pixel Beyond et Compression Beyond pour une performance maximale afin de répondre aux exigences des applications les plus exigeantes. Ces caméras comprennent le logiciel et le pilote éprouvés Basler Pylon SDK et sont conformes aux normes GenICam (USB3 Vision), ce qui en fait une solution rapide et économique pour l'intégration logicielle. Les caméras Basler Ace 2 sont disponibles avec des interfaces USB 3.0 et GigE et sont idéales pour un large éventail d'applications telles que l'automatisation et la robotique industrielles.

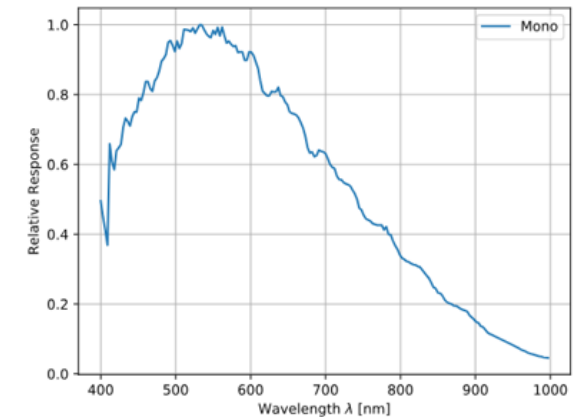
Informations techniques



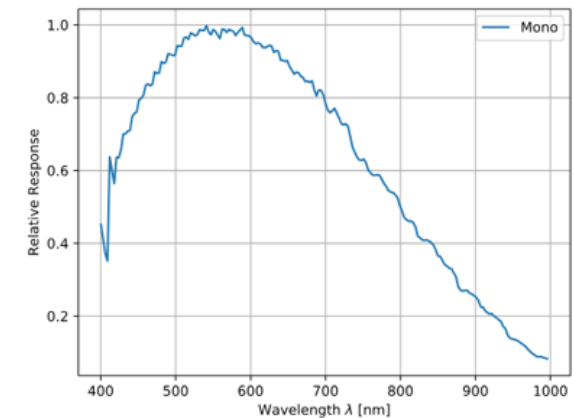
IMX676 Sensor QE Curve



IMX900 Sensor QE Curve



GMAX2505 Sensor QE Curve



IMX546 Sensor QE Curve



IMX545 Sensor QE Curve



GMAX2509 Sensor QE Curve



GMAX2518 Sensor QE Curve



IMX547 Sensor QE Curve



E2525A Sensor QE Curve