

[Afficher tous les 93 produits de la même famille.](#)

Caméra Monochrome Pro GigE Basler ace2 a2A4200-12gmPRO

See More by [Basler](#)



Basler ace2 GigE Cameras (Front)



Stock **#74-968** NOUVEAU CONTACT

-

1

+

€1.030⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.030,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:	
Monochrome	
Caractéristiques du produit	
Type:	
Monochrome Camera	
Numéro de Modèle:	
a2A4200-12gmPRO	

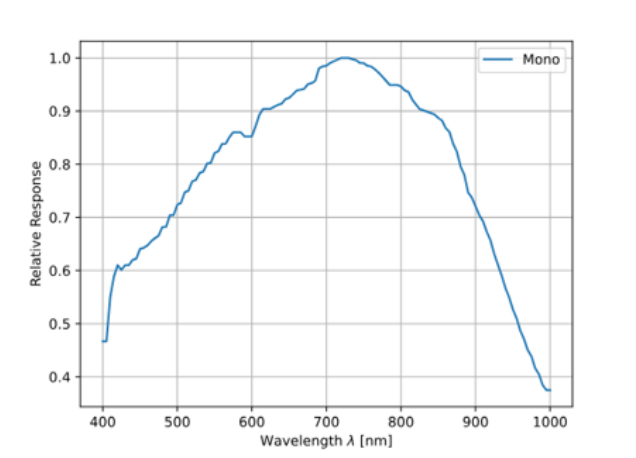
Basler	Fabricant:
Ace2	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
55.5 x 29 x 29 mm (without lens mount or connectors)	Dimensions (mm):
100	Poids (g):
Full	Logement:
Capteur	
2/3"	Type de Capteur:
9.10	Résolution (MegaPixels):
12.00	Taux d'Image (fps):
4,200 x 2,160	Pixels (H x V):
2.5 x 2.5	Taille de Pixel, H x V (µm):
10.52 x 5.42	Aire Active, H x V (mm):
GMAX2509	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:
68.8 dB	Gamme Dynamique (dB):
GigE Vision 2.0, GenICam	Machine Vision Standard:
Electrical	
4.9 W	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
GigE	Interface:
GigE, RJ45 with Screw Locks	Connecteur:
PoE 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:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #16-641	Filetage:
Environnement & durabilité	
-10 °C - 50 °C	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	

Description produit

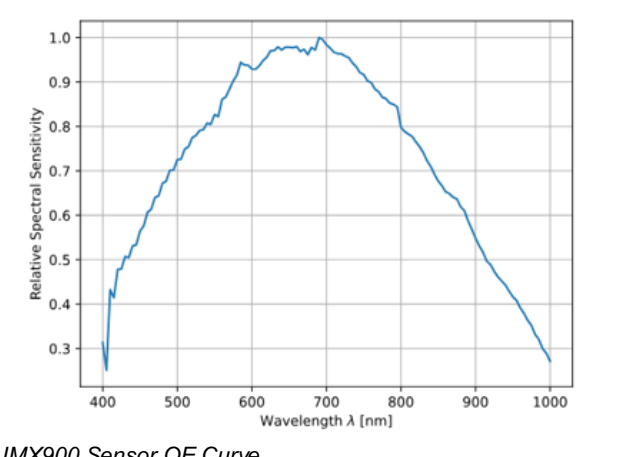
- Capteurs SONY Pregius S disponibles jusqu'à 24 MP
- Boîtier compact éprouvé (29 x 29 mm)
- Puissant ensemble de fonctionnalités de vision par ordinateur avec des options de caractéristiques « Beyond »
- [Caméras Basler Ace 2 USB 3.0](#) également disponibles

Les Caméras Basler Ace 2 GigE 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 GigE / 5 GigE offre un excellent rapport prix/performance 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 (GigE Vision 2.0), ce qui en fait une solution rapide et économique pour l'intégration logicielle. Les caméras Basler Ace 2 sont disponibles avec des interfaces GigE et USB3.0 et sont idéales pour un large éventail d'applications telles que l'automatisation et la robotique industrielles.

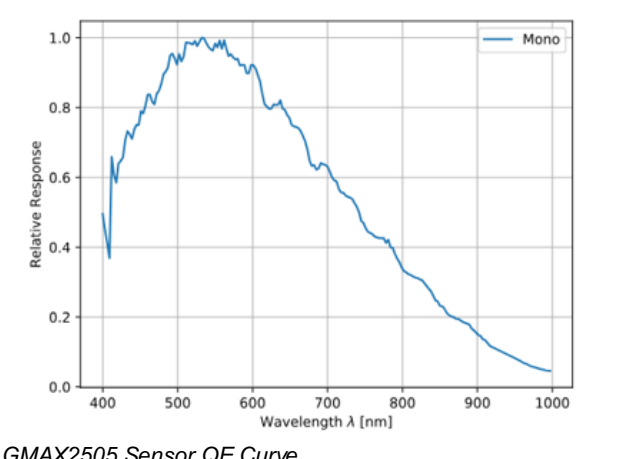
Informations techniques



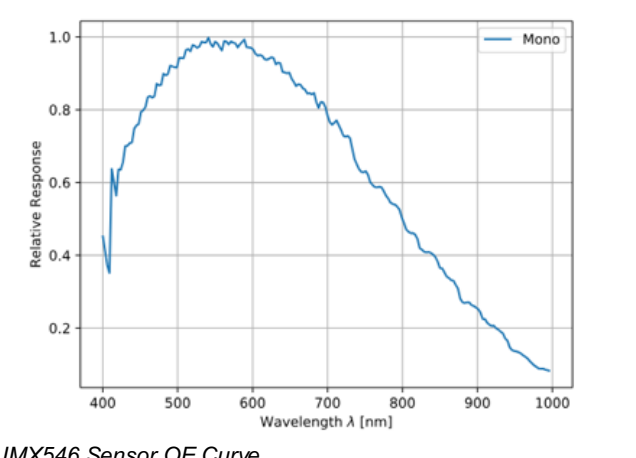
IMX676 Sensor QE Curve



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