Afficher tous les 65 produits de la même famille.

Caméra Couleur USB3 Basler Ace 2 Pro a2A3840-45ucPRO

See More by Basler

Basler ace2 USB 3.0 Cameras (Front)

Stock **#16-634** **2 In Stock**

Caméras similaires

- 1 + **€525**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€525,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Spectre:

Color

Caractéristiques du produit

Type:

Color Camera

Numéro de Modèle:

a2A3840-45ucPRO

Fabricant:
Basler

Série de Caméras:
ace2

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:
1/1.8"

Résolution (MegaPixels):
8.30

Taux d'Image (fps):
45.00

Pixels (H x V):
3,840 x 2,160

Taille de Pixel, H x V (µm):
2.00 x 2.00

Aire Active, H x V (mm):
7.7 x 4.3

Composante d'Imagerie:
Sony IMX334

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Rolling

Profondeur de Pixel:
8/10/12 Bit

Contrôle d'Exposition:
Freely Programmable

Gamme Dynamique (dB):
69.5

Machine Vision Standard:
USB3 Vision v1.0, GenICam

Electrical

Consommation de Puissance (W):
3.4

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
USB 3.0

Connecteur:
USB 3.0, Micro-B

Alimentation d'Énergie:
Power over USB

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:
¼-20 with Tripod Mount Adapter **#16-641**

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-10 to +60

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

Conformité réglementaire

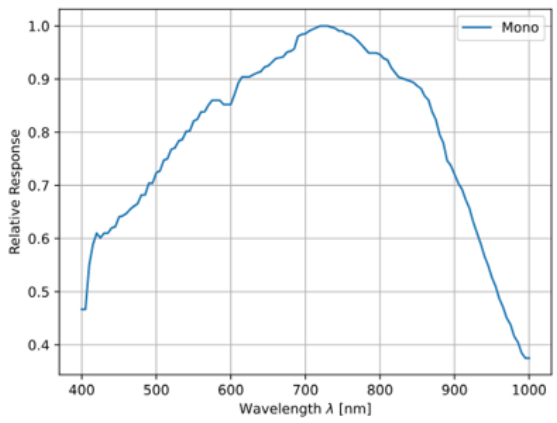
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 235:	
Conforme	

Description produit

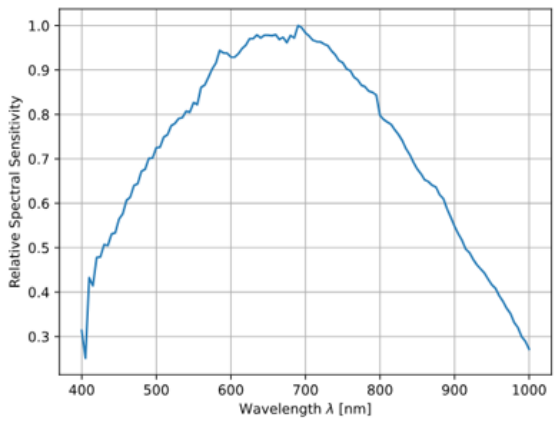
- USB 3.0 avec capteurs SONY Pregius S jusqu'à 24 MP et 160 fps
- Boîtier compact éprouvé (29 x 29 mm)
- Puissant ensemble de fonctionnalités de vision par ordinateur avec des options de caractéristiques « Beyond »
- **Caméras Basler Ace 2 GigE** également disponibles

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 2ème génération, STARVIS de 3ème génération, ou des derniers capteurs Pregius S de 4ème 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.

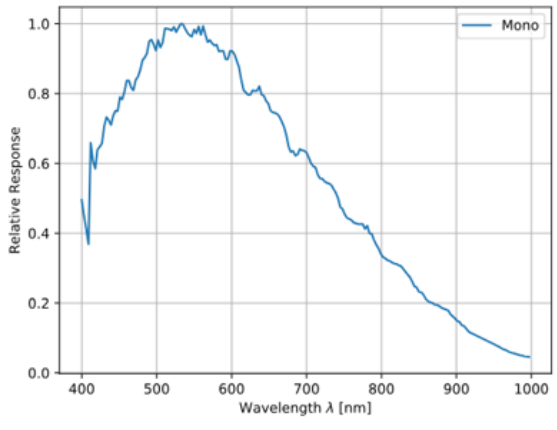
Informations techniques



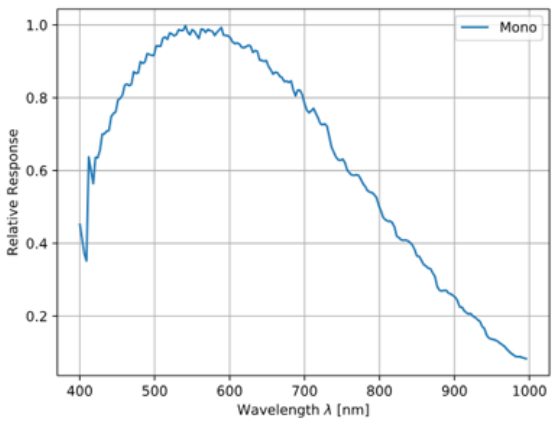
IMX676 Sensor QE Curve



IMX900 Sensor QE Curve

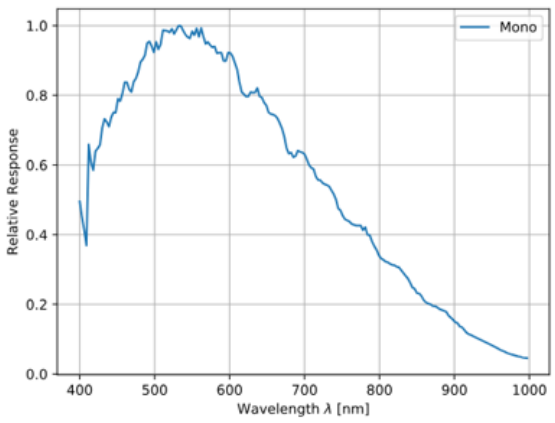


GMAX2505 Sensor QE Curve

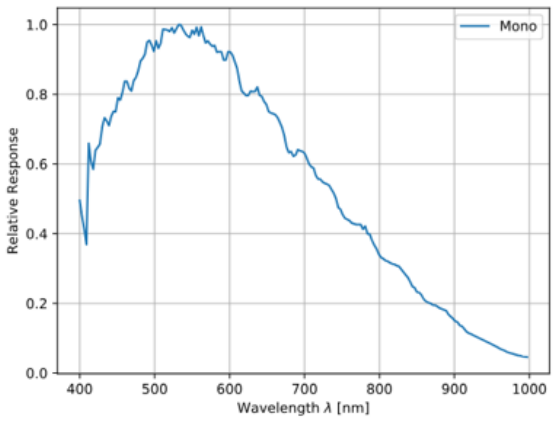


IMX546 Sensor QE Curve

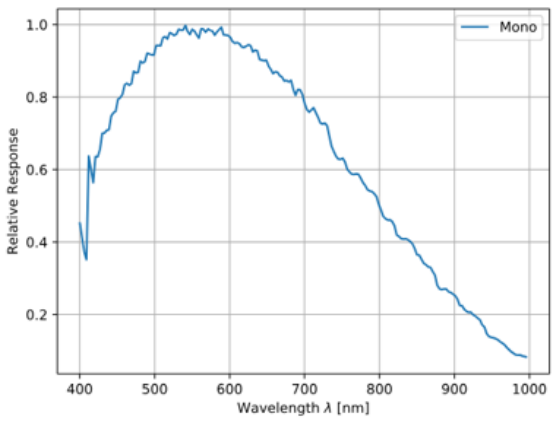
IMX545 Sensor QE Curve



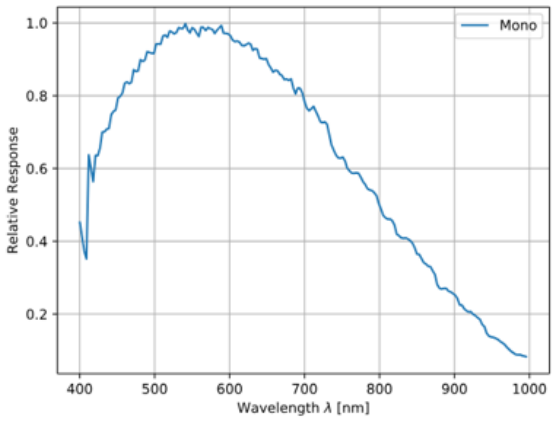
GMAX2509 Sensor QE Curve



GMAX2518 Sensor QE Curve



IMX547 Sensor QE Curve



E2525A Sensor QE Curve

;