

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

Caméra Couleur USB3 Basler Ace 2 Basic a2A5328-15ucBAS

See More by [Basler](#)



Basler ace2 USB 3.0 Cameras (Front)



Stock **#16-628** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

1 €2.665⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.665,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Color Camera **Type:**

Numéro de Modèle:

Basler **Fabricant:**

ace2 **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

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

<85 **Poids (g):**

Full **Logement:**

Capteur

Not Specified **Tampon d'Image:**

1.2" **Type de Capteur:**

24.40 **Résolution (MegaPixels):**

15.00 **Taux d'Image (fps):**

5,329 x 4,608 **Pixels (H x V):**

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

14.6 x 12.6 **Aire Active, H x V (mm):**

Sony IMX540 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Global **Type d'Obturbateur:**

8/10/12 Bit **Profondeur de Pixel:**

Freely Programmable **Contrôle d'Exposition:**

70.8 **Gamme Dynamique (dB):**

USB3 Vision v1.0, GenICam **Machine Vision Standard:**

Electrical

3.6 **Consommation de Puissance (W):**

Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0 **Interface:**

USB 3.0, Micro-B **Connecteur:**

Power over USB **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 MB **GPIO Connector Type:**

Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

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

Environnement & durabilité

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

Température de Stockage (°C):

-20 to +80

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 235:

Conforme

Description produit

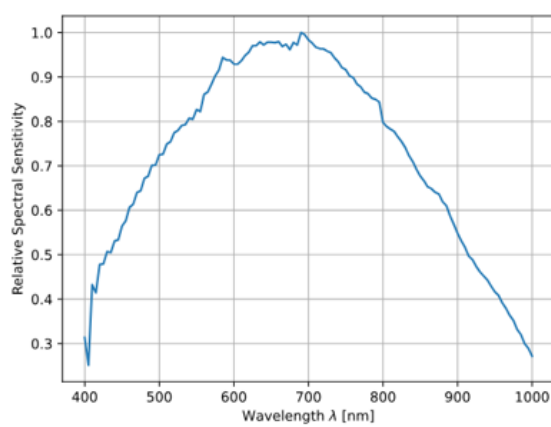
- USB 3.0 avec capteurs SONY Pregius S jusqu'à 24 MP et 160 fps
- Boîtier compact éprouvé (29 x 29 mm)
- Puissant ensemble de fonctionnalités de vision par ordinateur avec des options de caractéristiques « Beyond »
- **Caméras Basler Ace 2 GigE** également disponibles

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 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 MB robuste. La version basique de la caméra Basler Ace 2 USB 3.0 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 (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.

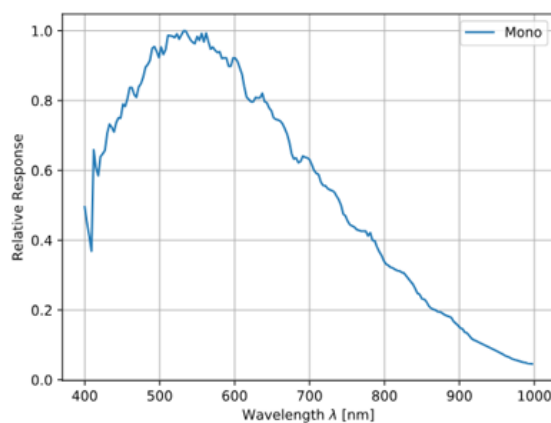
Informations techniques



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

;