

[Afficher tous les 58 produits de la même famille.](#)

## Caméra Basler ace acA2040-120uc USB3 Couleur

See More by [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Stock **#35-924** [CONTACT](#)

[Caméras similaires](#)

⊖ 1 ⊕ €1.000<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.000,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

Numéro de Modèle:

**Fabricant:**  
Basler

**Série de Caméras:**  
ace

## Propriétés physiques et mécaniques

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

**Poids (g):**  
80

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
Not Specified

**Type de Capteur:**  
1/1.8"

**Résolution (MegaPixels):**  
3.00

**Taux d'Image (fps):**  
120.00

**Pixels (H x V):**  
2,048 x 1,536

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
3.45 x 3.45

**Aire Active, H x V (mm):**  
7.07 x 5.3

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX252

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
10/12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
Programmable via camera API, hardware trigger

**Gamme Dynamique (dB):**  
Not Specified

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

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
3.1

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
USB 3.0

**Connecteur:**  
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks

**Alimentation d'Énergie:**  
Power over USB

**GPIOs:**  
1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output 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 Hirose (HR10)

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount

**Filetage:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#88-517](#)

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**  
0 to +50

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

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

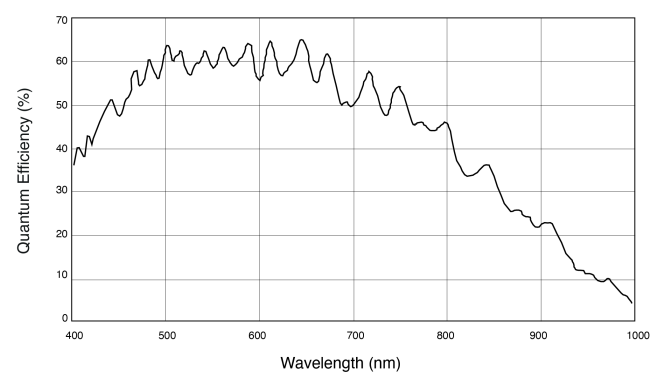
**Conforme** **Reach 235:**

## Description produit

- Interface USB 3.0 Haut Débit
- Taille Ultra Compacte
- Entièrement Conformes à l'USB 3 Vision

Les Caméras USB 3.0 ace de Basler sont un choix idéal pour les utilisateurs de caméras analogiques qui cherchent à passer au numérique, ou pour les utilisateurs de FireWire ou USB 2.0 qui cherchent des taux de transfert de données plus rapides. Elles sont entièrement conformes à l'USB3 Vision et leur petit modèle 29 x 29 mm leur permet de remplacer facilement de nombreuses caméras analogiques, FireWire ou USB 2.0. Par ailleurs, ces caméras USB 3.0 disposent de ports USB 3.0 à verrouillage par vis, permettant une plus grande robustesse dans les applications exigeantes, comme lors d'une utilisation industrielle. Toutes les caméras sont dotées d'un logiciel de kit de développement (SDK) de Basler Pylon et d'un driver.

## Informations techniques



MT9P031 Sensor QE Curve