

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

## Basler ace acA1920-25um USB3 Mono

See More by [Basler](#)



Basler ace USB 3.0 Cameras (Front)



Stock **#89-983 6 In Stock**

[Caméras similaires](#)

- 1 + €419<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€419,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Type:

Monochrome Camera

acA1920-25um **Numéro de Modèle:**

Basler **Fabricant:**

ace **Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

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

80 **Poids (g):**

Full **Logement:**

## Capteur

Not Specified **Tampon d'Image:**

1/3.7" **Type de Capteur:**

2.00 **Résolution (MegaPixels):**

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

1,920 x 1,080 **Pixels (H x V):**

2.2 x 2.2 **Taille de Pixel, H x V (µm):**

4.22 x 2.38 **Aire Active, H x V (mm):**

ON Semi MT9P031 **Composante d'Imagerie:**

Progressive Scan CMOS **Capteur:**

Rolling **Type d'Obturateur:**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

Freely Programmable **Contrôle d'Exposition:**

60.3 **Gamme Dynamique (dB):**

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

## Electrical

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

## Connectivité matérielle & interfaçage

USB 3.0 **Interface:**

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

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

1 opto-coupled input line, 1 opto-coupled output line,  
2 general purpose I/O (GPIO) lines **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO) or Free-Run **Synchronisation:**

Back Panel **Orientation du Port d'Interface:**

6-pin Hirose (HR10) **GPIO Connector Type:**

Software Driver: Windows 32 and 64 bit, Linux, OS X **Système d'Utilisation:**

## Filetage & montage

C-Mount **Monture:**

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

## Environnement & durabilité

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

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

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Conforme](#)

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

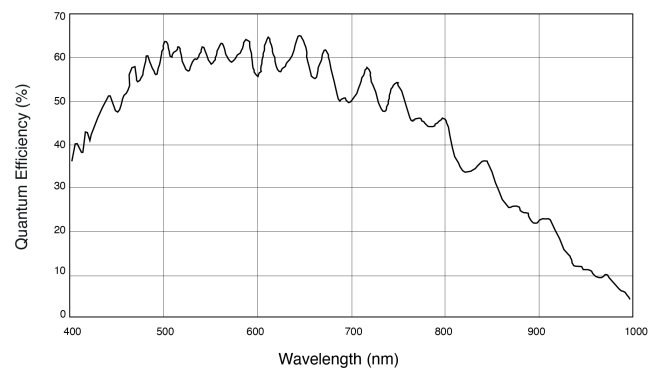
**Reach 235:**  
[Conforme](#)

## 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 Pyon et d'un driver.

## Informations techniques



MT9P031 Sensor QE Curve