

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome USB 3.0, 1/2,9" IDS U3-3041LE-M-GL

See More by [IDS Imaging Development Systems](#)



IDS Imaging uEye LE Camera (M12, Board Level, Front View)



Stock **#24-087** **1 In Stock**

[Caméras similaires](#)

- 1 + €375<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€375,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

### Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

Numéro de Modèle:

U3-3041LE-MGL

**Fabricant:**  
IDS Imaging Development Systems

**Série de Caméras:**  
uEye+ LE

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
36 x 36 x 19.9 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
16

**Logement:**  
Board Level

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
Not Specified

**Type de Capteur:**  
1/2.9"

**Résolution (MegaPixels):**  
1.50

**Taux d'Image (fps):**  
230.00

**Pixels (H x V):**  
1,448 x 1,086

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

**Aire Active, H x V (mm):**  
4.995 x 3.746

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX273

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
0.04ms - 2000ms

**Gamme Dynamique (dB):**  
70.00

**Machine Vision Standard:**  
USB3 Vision

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
1 - 2

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
USB 3.0

**Connecteur:**  
USB Type-C

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

**GPIOs:**  
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 2 TWI, 1 Voltage Output, 1 Ground

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

**Orientation du Port d'Interface:**  
Back Panel (Right Angle)

**GPIO Connector Type:**  
10-pin Wuerth connector (WR-WTB 1.00 mm)

## Filetage & montage

**Monture:**  
S-Mount (M12 x 0.5)

**Filetage:**  
N/A

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**  
0 to +55

**Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

[Dispensé](#) **RoHS 2015:**

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

[Contains SVHC\(s\)](#) **REACH 241:**

## Description produit

- Résolution jusqu'à 6,4 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 230 images par seconde
- Options sur circuit avec des montures C/CS ou S disponibles
- Compatibles avec GenICam et USB3 Vision

Les Caméras USB3.1 uEye LE/XLE d'IDS Imaging utilisent [la plateforme SDK IDS peak](#) qui supporte les normes GenICam et USB3 Vision pour faciliter le développement et l'intégration de logiciels. Ces caméras sont disponibles en version sur circuit ou en boîtier, avec des versions de monture S ou C/CS. Les configurations de monture C/CS sont livrées avec une entretoise de 5 mm pour faciliter l'adaptation entre les objectifs de monture C et CS. Les Caméras USB3.1 uEye LE/XLE d'IDS Imaging sont idéales pour la construction de petits appareils, la technologie médicale, la robotique et les applications de vision industrielle. Avec un design compact, la version XLE est adaptée à l'intégration dans les systèmes embarqués tandis que la version LE convient aux projets de petits dispositifs.