

[Afficher tous les 27 produits de la même famille.](#)

## Caméra Monochrome USB 3.0, 1/1,8" IDS U3-3274LE-M-GL-AF

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



IDS Imaging uEye LE USB 3.1 AF Autofocus Liquid Lens Board Level Cameras (M12 S-Mount)



Stock **#24-125** **1 In Stock**

[Caméras similaires](#)

− 1 + €635<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€635,00 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:**

**Fabricant:**  
IDS Imaging Development Systems

**Série de Caméras:**  
uEye+ LE-AF

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
36 x 36 x 20 (excludes connectors and lens mount)

**Poids (g):**  
20

**Logement:**  
Board Level

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
Not Specified

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

**Résolution (MegaPixels):**  
3.10

**Taux d'Image (fps):**  
58.00

**Pixels (H x V):**  
2,056 x 1,542

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

**Aire Active, H x V (mm):**  
7.093 x 5.32

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX265

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
12 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
0.025ms - 1900ms

**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:**  
C/CS-Mount

**Filetage:**  
No Mounting Threads/Tripod Adapter

## 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

- Caméras compactes M12 (monture S) et de monture C/CS sur circuit
- Contrôle de la lentille liquide intégré
- Fonctionnalité d'autofocus basée sur un logiciel

Les Caméras sur Circuit Autofocus à Lentilles Liquides DS uEye LE USB 3.1 AF offrent un contrôle de la lentille liquide intégré permettant aux utilisateurs de passer rapidement d'une distance de mise au point à une autre. Ces caméras sur circuit ont une taille compacte avec une monture de caméra M12 (monture S) ou C/CS. Les caméras M12 (monture S) sont compatibles avec nos [Objectifs d'Imagerie M12 à Lentille Liquide](#), tandis que les caméras de monture C/CS sont compatibles avec nos [Objectifs à Distance Focale Fixe Série Cx à Lentille Liquide](#). Tous les modèles sont équipés d'un connecteur Molex E/S verrouillable à 10 broches pour GPIO, déclencheur et flash. Le connecteur USB 3.1 de type C permet l'alimentation par USB. La focalisation des lentilles liquides s'effectue confortablement par la caméra à l'aide du logiciel. L'autofocus peut être déclenché très facilement par le logiciel, peut être configuré individuellement en fonction de l'application et garantit des images parfaitement nettes en un instant.

**Remarque :** Les caméras sur circuit à électronique exposée sont destinées à l'intégration dans des systèmes et peuvent ne pas convenir aux utilisateurs finaux. Lentille liquide vendue séparément. Choisissez votre caméra et la lentille liquide approprié dans la section Accessoires.