

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

Caméra Couleur USB 3.0, 1/2,9" IDS U3-3041LE-C-HQ-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 **#24-086** **3 In Stock**

[Caméras similaires](#)

- 1 + €505⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€505,00 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:

Fabricant:
IDS Imaging Development Systems

Série de Caméras:
uEye+ LE-AF

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:
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.