

Caméra Couleur USB 3 IDS Imaging U3-3560XCP-C-HQ, 1/3"

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



IDS Imaging uEye+ USB3 Camera, XCP Model (Front)



Stock **#24-142** FIN DE SÉRIE CONTACT

-

1

+

€338⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€338,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

	Fabricant:
IDS Imaging	
	Famille de Caméras:
uEye XCP	
	Numéro de Modèle:
U3-3560XCP-C-HQ	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
29 x 29 x 17 (excludes connectors and lens mount)	
	Poids (g):
61	
	Housing:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
Not Specified	
	Composante d'Imagerie:
ON Semi AR0234	
	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturbateur:
Global	
	Type de Capteur:
1/3"	
	Résolution (MegaPixels):
2.30	
	Pixels (H x V):
1,920 x 1,200	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
3.00 x 3.00	
	Aire Active, H x V (mm):
5.76 x 3.60	
	Taux d'Image (fps):
73.00	
	Profondeur de Pixel:
10 bit	
	Contrôle d'Exposition:
18µs - 2s	
	Gamme Dynamique (dB):
Not Specified	
	Machine Vision Standard:
USB3 Vision v1.1	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
0.5 - 1	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Sortie Vidéo:
USB 3.0	
	Connecteur:
USB 3.0, Micro-B	
	Alimentation d'Énergie:
Power over USB	
	GPIOs:
1 Flash Output, 1 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Voltage Output, 2 Ground, 1 USB Pwr	
	Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	
	Orientation du Port d'Interface:
Back Panel	
	GPIO Connector Type:
8-pin connector	

Filetage & montage

	Filetage:
¼-20 with Tripod Mbunt Adapter #16-017	
	Monture:
C-Mbunt	

Environnement & durabilité

	Température d'Utilisation (°C):

0 to +55	Température de Stockage (°C):
-20 to +60	

Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

DESCRIPTION PRODUIT

- Options de boîtier standard (SE), compact (CP) et ultra-compact (XCP) disponibles
 - Monture C avec capteurs CMOS grand format jusqu'à 1,1"
 - Résolution jusqu'à 5,3 MP avec des taux d'images allant jusqu'à 396 images par seconde
- Les Caméras USB3 uEye CP/ XCP/SE 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. Les caméras CP ont la taille standard de l'industrie (29 x 29 x 29 mm) et conviennent à presque toutes les applications. Les caméras XCP ont une taille ultra compacte de 29 x 29 x 17 mm et constituent une excellente option pour les applications à une seule caméra, sensibles au prix. Les caméras SE ont un boîtier plus grand de 34 x 44 x 47 mm pour permettre une gestion exceptionnelle de la chaleur et sont idéales pour les applications sensibles au bruit et à la chaleur. Les Caméras USB3 uEye CP/XCP/SE d'IDS Imaging sont idéales pour les applications de fabrication, industrielles et d'automatisation