

[Afficher tous les 26 produits de la même famille.](#)

PL-D775-AF-ED Pixelink USB 3.0 Autofocus Monochrome Camera



Stock **#34-787** **1 In Stock**

[Caméras similaires](#)

- 1 + €995⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€995,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit

Monochrome Camera

Type:

PL-D775-AF-ED

Numéro de Modèle:

Pixelink **Fabricant:**

PL-D **Série de Caméras:**

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
55 x 38.5 x 27 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
35.8

Logement:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
Not Specified

Type de Capteur:
1/2.5"

Résolution (MegaPixels):
5.00

Taux d'Image (fps):
15.00

Pixels (H x V):
2,592 x 1,944

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

Aire Active, H x V (mm):
5.7 x 4.28

Composante d'Imagerie:
ON Semi MT9P031

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Rolling

Profondeur de Pixel:
8/12 bit

Contrôle d'Exposition:
107µs - 2s

Gamme Dynamique (dB):
60

Machine Vision Standard:
USB3 Vision v1.0

Electrical

Consommation de Puissance (W):
Not Specified

Connectivité matérielle & interfaçage

Interface:
USB 3.0

Connecteur:
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks

Alimentation d'Énergie:
Power over USB

GPIOs:
1 opto-isolated trigger input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated outputs, 1 non-isolated input

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
8-pin Hirose (HR25)

Filetage & montage

Monture:
C-Mount

Filetage:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#34-949](#)

Environnement & durabilité

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

Température de Stockage (°C):
-45 to +85

Conformité réglementaire

Conforme

RoHS 2015:

Conforme

Reach 224:

Visionner

Certificate of Conformance:

Description produit

- Intégration parfaite des lentilles liquides
- Autofocus one-push, mouvement de focalisation haute vitesse
- Interface USB 3.0 facile à utiliser

Les Caméras pour Lentille Liquide Autofocus PixelINK® USB 3.0 permettent une intégration et un contrôle parfaits des lentilles liquides. En connectant directement la lentille liquide à la caméra, la caméra peut piloter et contrôler la lentille liquide sans avoir besoin d'un pilote séparé pour obtenir un contrôle rapide et continu de la mise au point. Grâce à ce système autofocus simple, ces caméras sont parfaites pour des applications haute vitesse telles que la lecture de codes-barres, l'inspection et les applications biomédicales. Les Caméras pour Lentille Liquide Autofocus PixelINK® USB 3.0 sont compatibles avec nos [Objectifs à Distance Focale Fixe Série Cx à Lentille Liquide TECHSPEC®](#) qui combinent des performances d'image haute résolution avec l'intégration d'une lentille liquide.

Pour commencer, choisissez une caméra et trouvez les options appropriées d'Objectif Cx à Lentille Liquide répertoriées dans la rubrique « Accessoires ». Ces objectifs sont disponibles avec des distances focales de 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm et 50 mm et sont prêts à être montés sur les Caméras pour Lentille Liquide Autofocus PixelINK® USB 3.0.

Remarque : Objectif d'imagerie à lentille liquide vendu séparément. Choisissez l'un des Objectifs à Distance Focale Fixe Série Cx à Lentille Liquide.

Pixelink Capture est une application gratuite et conviviale fournie avec toutes les caméras Pixelink. Elle permet de capturer des images et des vidéos en temps réel grâce à une interface graphique intuitive. En revanche, le SDK Pixelink est une boîte à outils de développement complète pour Windows et Linux qui permet aux développeurs de créer des applications personnalisées avec un contrôle total de la caméra via C/C++, .NET ou Python. Le SDK est disponible en téléchargement à titre d'essai, ce qui permet aux utilisateurs d'évaluer ses capacités avant d'acheter une licence. Des liens vers les téléchargements de logiciels (SDK et Capture) sont disponibles sur les pages des produits individuels.