

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

## Kit de Développement Corning® Varioptic® AF Explorer avec Capteur Sony IMX335



Stock #22-097 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.134<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.134,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color Spectre:

### Caractéristiques du produit

Color Camera Type:

Corning® Varioptic® Fabricant:

Contenu du Coffret:

1 x AF Explorer Camera Board  
1 x Sony IMX335 Sensor  
1 x TOF Sensor  
1 x USB Type-C Cable  
1 x Mounting Pedestals  
White LEDs  
AF Lab Camera Software

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
110 x 70 x 5 (excludes sensor and lens mount)

**Poids (g):**  
504

**Logement:**  
Board Level

## Capteur

**Type de Capteur:**  
1/2.8"

**Résolution (MegaPixels):**  
5.04

**Taux d'Image (fps):**  
60.00

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

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
2.00 x 2.00

**Aire Active, H x V (mm):**  
5.18 x 3.89

**Composante d'Imagerie:**  
Sony IMX335

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Rolling

**Profondeur de Pixel:**  
10 bit

**Machine Vision Standard:**  
AF Explorer Software

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
1.65W - 2.60W (LED Off/On, 5MP 30fps)

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Interface:**  
USB 3.1 Gen 1

**Connecteur:**  
USB 3.1 Gen 1, Type-C

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

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

**GPIO Connector Type:**  
N/A

## Filetage & montage

**Monture:**  
C-Mount or S-Mount

**Filetage:**  
¼-20 Tripod Adapter, Built-in Pedestals

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**  
0°C to +65°C

**Température de Stockage (°C):**  
-20°C to +85°C

## Conformité réglementaire

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

## Description produit

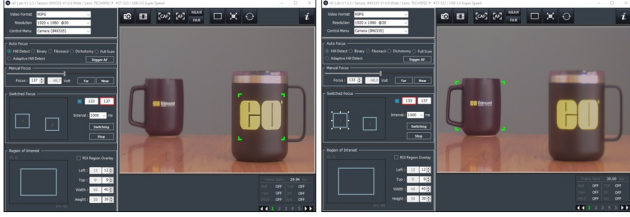
- Idéales pour évaluer et explorer la technologie des lentilles liquides
- Pilotage facile via le logiciel AF Lab sur USB

- Prêtes à l'emploi avec les Objectifs TECHSPEC® Série CX et M12 à Lentille Liquide

La Caméra sur Circuit Autofocus Coming® Varioptic® AF Explorer pour Lentilles Liquides constitue une plateforme d'évaluation facile à utiliser pour explorer la technologie des lentilles liquides et ses avantages pour les applications de vision industrielle. Dotée d'une compatibilité plug-and-play avec nos objectifs TECHSPEC® Série Cx et M12 à Lentille Liquide, l'AF Explorer est facilement pilotée via le logiciel AF Explorer inclus pour ajuster les paramètres de base du capteur, les modes autofocus, les algorithmes autofocus, et plus encore. La Caméra sur Circuit Autofocus Coming® Varioptic® AF Explorer pour Lentilles Liquides est idéale pour ceux qui cherchent à incorporer la technologie des lentilles liquides dans leur application de vision industrielle ou des sciences de la vie pour la première fois, ou comme caméra autonome dans les applications de production. Chaque AF Explorer comprend la carte électronique principale, un capteur d'images, un capteur de temps de vol (TOF), un logiciel et la documentation du produit.

**Remarque :** D'autres cartes de capteurs sont disponibles pour une utilisation avec l'AF Explorer, notamment la Samsung M3085 (8MP 1/3,2"), la Sony IMX307 (2MP 1/2,8") et la Sony IMX219 (8MP 1/4"), toutes optimisées pour une utilisation avec nos objectifs d'imagerie à lentille liquide TECHSPEC®. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

## Informations techniques



*The AF Lab software allows for users to acquire images, record video, and easily use auto-focus features such as switched focus between different regions of interest.*