

## Corning® Varioptic® AF Explorer Entwicklungskit mit Sensor Sony IMX335



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

⊖ 1 ⊕ €1.134<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.134,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

### Produktdetails

Color Camera

Typ:

Corning® Varioptic®

Hersteller:

Inhalt des Sets:

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

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

**Gewicht (g):**  
504

**Gehäuse:**  
Board Level

## Sensor

**Sensorformat:**  
1/2.8"

**Auflösung (Megapixel):**  
5.04

**Bildrate (fps):**  
60.00

**Pixel (h x v):**  
2,592 x 1,944

**Pixelgröße, h x v (µm):**  
2.00 x 2.00

**Sensorfläche, h x v (mm):**  
5.18 x 3.89

**Sensortyp:**  
Sony IMX335

**Sensor:**  
Progressive Scan CMOS

**Verschlusstyp:**  
Rolling

**Pixeltiefe:**  
10 bit

**Bildverarbeitungsstandard:**  
AF Explorer Software

## Elektronische Spezifikationen

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

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Schnittstelle:**  
USB 3.1 Gen 1

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

**Stromversorgung:**  
Power over USB

**Orientierung des Anschlusses:**  
Back Panel (Right Angle)

**GPIO-Steckertyp:**  
N/A

## Gewinde & Montage

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

**Gewinde:**  
1/4-20 Tripod Adapter, Built-in Pedestals

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
0°C to +65°C

**Lagerungstemperatur (°C):**  
-20°C to +85°C

## Konformität mit Standards

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

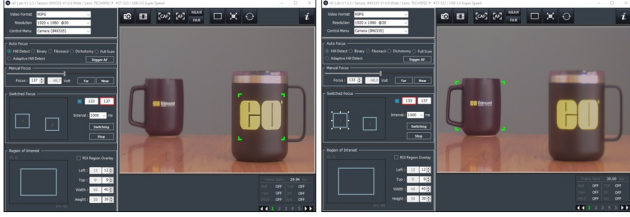
- Ideal für die Evaluierung und Erforschung der Flüssiglinsentechnologie
- Einfach zu bedienen mit AF-Lab-Software über USB

- Plug&Play mit TECHSPEC® Objektiven der **Cx-Serie** und **M12-Objektiven**

Die Coming® Varioptic® AF Explorer Autofokus-Platinenkamera für Flüssiglinsen bietet eine einfache Möglichkeit den Einsatz von Flüssiglinsen und ihre Vorteile in Bildverarbeitungsanwendungen zu testen. Die Plug&Play-Kompatibilität mit unseren TECHSPEC® Objektiven der **Cx-Serie** und **M12-Objektiven** vereinfacht den Einsatz. Über die AF-Explorer-Software können grundlegende Sensoreinstellungen, der Autofokusmodus, die Autofokusalgorithmen und mehr eingestellt werden. Die Coming® Varioptic® AF Explorer Autofokus-Platinenkamera für Flüssiglinsen ist ideal für Anwender geeignet, die die Flüssiglinsentechnologie das erste Mal in ihre Bildverarbeitungsanwendung oder Life-Science-Anwendung integrieren möchte, kann aber auch als Einzellösung in der Produktion eingesetzt werden. Bei jedem AF Explorer sind das Hauptelektronikboard, ein Bildverarbeitungssensor, ein Time-of-Flight-Sensor (TOF), Software und Bedienungsanleitung inklusive.

**Bitte beachten Sie:** Für den AF Explorer sind zusätzliche Sensorboards verfügbar, wie z. B. Samsung M3085 (8 MP 1/3,2"), Sony IMX307 (2 MP 1/2,8") und Sony IMX219 (8 MP 1/4"). Alle diese Sensoren sind für den Einsatz mit den TECHSPEC® Objektiven mit Flüssiglinsen optimiert. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

## Technische Informationen



*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.*