

## Objektiv der Serie HPi+ 25 mm, f/2,8, für 1,2“



Produkt #29-278 **2 In Stock**

- 1 + €800<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€800,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

HPi+ Series **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Typ:**

High Performance Lens **Objektivtyp:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fixed **Blende:**

Länge (mm):  
96.98

Max. Durchmesser (mm):  
34

Außendurchmesser (mm):  
34

Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):  
4

## Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:  
33.3°

Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:  
32.1°

Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:  
29.3°

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:  
20.2°

Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:  
16.5°

Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:  
14.7°

Max. Bildkreis (mm):  
19.30

Anzahl Elemente (Gruppen):  
10

Brennweite BW (mm):  
25.00

Arbeitsabstand (mm):  
200 - ∞

Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):  
Horizontal: 33.3° Vertical: 28.8° Diagonal: 43.7°

Blende (f/#):  
f/2.8

Beschichtung:  
M4 MgF2

Beschichtungsspezifikation:  
M4 MgF2

Position Eintrittspupille (mm):  
21.34

Hauptebene Objektseite (mm):  
35.12

Hauptebene Bildseite (mm):  
-20.71

Maximale Verzeichnung (%):  
3.82

Position Austrittspupille (mm):  
-51.55

Wellenlängenbereich:  
VIS

Wellenlänge:  
VIS

## Sensor

Max. Sensorgröße:  
1.2"

Pixel Size (µm):  
2.74

## Gewinde & Montage

Filtergewinde:  
M30.5 x 0.5

Mount:  
C-Mount

## Umwelt & Haltbarkeit

Lagerungstemperatur (°C):  
-20 to +60

Art der Stabilisierung:  
Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics)

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

---

## Produktdetails

- Industrielle Version unserer Objektive der Serie HP+ mit schlankerem Mechanik und fester Blende
- C-Mount-Objektive für bis zu 1,2" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 24,5 Megapixeln und 2,74 µm Pixelgröße
- Brennweiten von 16 mm bis 35 mm

Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der Serie HPI+ bieten außergewöhnliche Abbildungsleistung im anspruchsvollen Umfeld der Fertigungsautomatisierung und industriellen Bildverarbeitung. Die Objektive wurden für die 4. Generation der Pregius-Sensoren S™ IMX530 und IMX540 von Sony mit 24,5 MP und 1,2" Sensorgröße entwickelt. Die Lichtstärke 2,8 ermöglicht einen hohen Lichtdurchsatz und eine hohe Auflösung. Die TECHSPEC® Objektiv mit Festbrennweite der Serie HPI+ haben ein C-Mount-Gewinde und beinhalten keinen Blenden- oder Fokussiermechanismus, um Größe, Gewicht und Kosten zu reduzieren. Die Objektive sind ideal für Messungen und Kalibrierungen, 3D-Stereosehen und Objektverfolgung geeignet.

Serie HP+: Arretierbare Fokus- und Blendenringe, um unerwünschte Verstellungen zu verhindern, entwickelt für die Fertigungsautomatisierung.

**HP-Serie:** Verfügt über eine Fokusarretierung und verstellbare Blende. Dies ist die am besten einstellbare Version der HP-Serien und das typische hochwertige Objektiv für die industrielle Bildverarbeitung.

**HPI-Serie:** Vereinfachte Mechanik, bestehend aus einer festen Blende und kompaktem Gehäuse. **Robuste Objektive** für die Industrie mit verringerter Größe, geringeren Kosten und fixiertem Fokus.

**HPr-Serie:** Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokus. **Stabilisierte Objektive** reduzieren Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.

---

;