

## Objektiv der Serie HPi+ 25 mm, f/16, für 1,2“



Produkt #29-283 **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:**

96.98	Länge (mm):
34	Max. Durchmesser (mm):
34	Außendurchmesser (mm):
4	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

## Optische Eigenschaften

33.3°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
32.1°	Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:
29.3°	Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:
20.2°	Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
16.5°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:
14.7°	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
10	Anzahl Elemente (Gruppen):
25.00	Brennweite BW (mm):
200 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm): Horizontal: 33.3° Vertical: 28.8° Diagonal: 43.7°	
f/16	Blende (f/#):
M4 MgF2	Beschichtung:
M4 MgF2	Beschichtungsspezifikation:
21.34	Position Eintrittspupille (mm):
35.12	Hauptebene Objektseite (mm):
-20.71	Hauptebene Bildseite (mm):
3.82	Maximale Verzeichnung (%):
-51.55	Position Austrittspupille (mm):
VIS	Wellenlängenbereich:
VIS	Wellenlänge:

## Sensor

1.2"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):

## Gewinde & Montage

M30.5 x 0.5	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

## Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics)	Art der Stabilisierung:

## 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.

---

;