

TECHSPEC[®] Set komplette HP-Serie



HP Series: All lenses pictured may not be included in the kit. See "Contents of Kit" specification for included lenses.



Produkt **#25-611** **KONTAKT**

-

1

+

€3.800⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.800,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
HP Series	Series:
8mm HP Series: 86-569 12mm HP Series: 86-570 16mm HP Series: 86-571 25mm HP Series: 86-572 35mm HP Series: 86-573 50mm HP Series: 86-574	Inhalt des Sets:

Optische Eigenschaften

Arbeitsabstand (mm):	
8mm HP Series: 100 - ∞	
12mm HP Series: 100 - ∞	
16mm HP Series: 100 - ∞	
25mm HP Series: 150 - ∞	
35mm HP Series: 200 - ∞	
50mm HP Series: 200 - ∞	
Blende (f/#):	
8mm HP Series: f/1.8 - f/16	
12mm HP Series: f/1.8 - f/16	
16mm HP Series: f/1.8 - f/16	
25mm HP Series: f/1.8 - f/22	
35mm HP Series: f/1.8 - f/16	
50mm HP Series: f/1.8 - f/16	

Sensor

Max. Sensorgröße:	
8mm HP Series: 1.1"	
12mm HP Series: 1.1"	
16mm HP Series: 1.1"	
25mm HP Series: 1.1"	
35mm HP Series: 1.1"	
50mm HP Series: 4/3"	

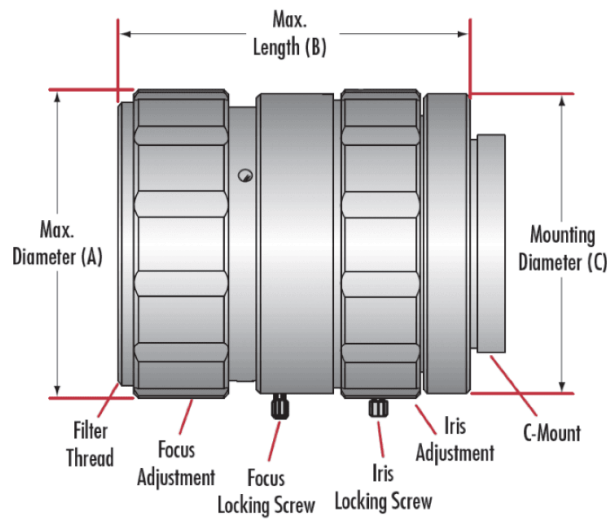
Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Produktdetails

- C-Mount-Objektive für bis zu 1,1" Sensoren
 - Bis zu 20 Megapixel, 2,8 µm Pixelgröße
 - Leistungsstarke (HP = „High Performance“) Objektive für die Bildverarbeitung
 - 6,5 mm bis 50 mm Brennweite
- TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der HP-Serie sind für die hohen Anforderungen der [Fertigungsautomatisierung \(FA\)](#) und der industriellen Bildverarbeitung (IBV) entwickelt worden. Die 6,5 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm, 25 mm und 35 mm Objektive sind kompatibel mit 1" und 1,1" Sensorformaten, während das 50 mm Objektiv mit Sensorformaten bis zu 4/3" kompatibel ist. Die Blendenwerte f/1,8 und f/2,8 bieten hohen Lichtdurchsatz und hohe Auflösung. TECHSPEC Objektive mit Festbrennweite der HP-Serie haben einen C-Mount und verfügen über einen feststellbaren Fokus und Blendenringe, um unerwünschte Verstellungen zu verhindern, sowie ein vorderes Filtergewinde zur Integration von optischen Standardfiltern. Mengenrabatte auf Anfrage.
- Edmund Optics hat eine Produktfamilie mit leistungsstarkem optischem Design (die HP-Familie) und mit drei kundenspezifischen optomechanischen Varianten für spezifische Anwendungen entwickelt. Diese Produktunterfamilien verwenden die gleichen Optiken wie die Objektive der HP-Serie und bieten die gleichen optischen Eigenschaften in einer Auswahl an optomechanischen Varianten, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden:
- HP-Serie: Verfügt über eine Fokussarretierung 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.
 - HPPr-Serie:** Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokus-Ring. [Stabilisierte Objektive](#) reduzieren Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.

Technische Informationen



Dimensions				
Focal Length (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Filter Thread
8mm, 1.1" Format	70.4	83.5	43.5	M105 x 1 with required adapter #8
12mm, 1.1 " Format	48	70.1	43.5	M62 x 0.75 with required adapter #236
16mm, 1" Format	48	60.4	57.3 - 59.5	M46 x 0.75
25mm, 1" Format	37.5	45.3	45.3	M34 x 0.5
35mm, 1.1" Format	48.1	65.8	60 - 66	M37 x 0.75
50mm, 4/3" Format	50	72.6	60.5 - 72.6	M37.5 x 0.5