

TECHSPEC[®] Set HP-Serie



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



Produkt #25-610 2 In Stock

-

1

+

€2.340⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.340,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

HP Series	Series:
12mm HP Series: 86-570 16mm HP Series: 86-571 25mm HP Series: 86-572 35mm HP Series: 86-573	Inhalt des Sets:

Optische Eigenschaften

12mm HP Series: 100 - ∞
16mm HP Series: 100 - ∞
25mm HP Series: 150 - ∞
35mm HP Series: 200 - ∞

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

12mm HP Series: 1.1"
16mm HP Series: 1.1"
25mm HP Series: 1.1"
35mm HP Series: 1.1"

Anzeigen

- 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

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 Objektiv für die Industrie** mit verringerter Größe, geringeren Kosten und fixiertem Fokus.
- **HPi-Serie:** Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektiv besitzen einen feststellbaren Fokus-Ring. **Stabilisierte Objektiv** reduzieren Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.

The diagram illustrates the components and dimensions of a C-mount lens assembly. The components, from left to right, are: the Filter Thread, Focus Adjustment, Focus Locking Screw, Iris Locking Screw, Iris Adjustment, and the Iris. The dimensions are labeled as follows: Max. Length (B) is the total length of the lens assembly; Max. Diameter (A) is the maximum diameter of the lens barrel; and Mounting Diameter (C) is the diameter of the C-mount flange.

Dimensions					
	Focal Length (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Filter Thread
	8mm, 1.1" Format	70.4	83.5	43.5	M105 x1 with required adapter #8
	12mm, 1.1 " Format	48	70.1	43.5	M62 x0.75 with required adapter 236
	16mm, 1" Format	48	60.4	57.3 - 59.5	M46 x0.75
	25mm, 1" Format	37.5	45.3	45.3	M34 x0.5
	35mm, 1.1" Format	48.1	65.8	60 - 66	M37 x0.75
	50mm, 4/3" Format	50	72.6	60.5 - 72.6	M37.5 x0.5