

Objektiv der Serie HPi+ 16 mm, f/5,6, für 1,2“



Produkt **#29-274** **2 In Stock**

-

1

+

€875^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€875,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

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:

109.20	Länge (mm):
62	Max. Durchmesser (mm):
62	Außendurchmesser (mm):

4	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
---	---

Optische Eigenschaften

52.0°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
-------	--

50.3°	Horizontales Bildfeld, 1,1“ Sensor:
-------	-------------------------------------

45.9°	Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor:
-------	-----------------------------------

31.7°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
-------	-------------------------------------

26.1°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
-------	---------------------------------------

23.3°	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
-------	-------------------------------------

19.30	Max. Bildkreis (mm):
-------	----------------------

9	Anzahl Elemente (Gruppen):
---	----------------------------

16.00	Brennweite BW (mm):
-------	---------------------

100 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
---------	----------------------

Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm): Horizontal: 52° Vertical: 45.2° Diagonal: 67.5°	
--	--

f/5.6	Blende (f/#):
-------	---------------

λ/4 MgF2	Beschichtung:
----------	---------------

λ/4 MgF2	Beschichtungsspezifikation:
----------	-----------------------------

36.46	Position Eintrittspupille (mm):
-------	---------------------------------

47.50	Hauptebene Objektseite (mm):
-------	------------------------------

-15.70	Hauptebene Bildseite (mm):
--------	----------------------------

8.32	Maximale Verzeichnung (%):
------	----------------------------

-54.67	Position Austrittspupille (mm):
--------	---------------------------------

VIS	Wellenlängenbereich:
-----	----------------------

VIS	Wellenlänge:
-----	--------------

Sensor

1.2"	Max. Sensorgröße:
------	-------------------

2.74	Pixel Size (µm):
------	------------------

Gewinde & Montage

M58 x0.75	Filtergewinde:
-----------	----------------

C-Mount	Mount:
---------	--------

Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
------------	---------------------------

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

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- Industrielle Version unserer Objektive der Serie HP+ mit schlankerer 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 Fokuserreterung 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.