

TECHSPEC® 25-mm-Festbrennweitenobjektiv der HR-Serie



TECHSPEC HR Series Fixed Focal Length Lenses



Produkt **#71-000** NEU **8 In Stock**

-

1

+

€850⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€850,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Fixed Focal Length Lens	Typ:
High Performance Lens	Objektivtyp:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Variable	Blende:

32.20	Länge (mm):
31.5	Max. Durchmesser (mm):
52	Gewicht (g):
7.00	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

Optische Eigenschaften

18.6°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
Horizontal: 18.6° Vertical: 14.0° Diagonal: 23.2°	Bildfeld bei max. Sensorformat:
18.6°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
16.4°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
14.6°	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
13.2°	Horizontales Bildfeld, 1/2,5“ Sensor:
11.0°	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:
29.4mm - 8.2°	Horizontales Bildfeld, 1/4“ Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
0.0202	Numerische Apertur NA, Objektseite:
5	Anzahl Elemente (Gruppen):
25.00	Brennweite BW (mm):
200 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/2 - f/22	Blende (f/#):
425 - 675nm BBAR	Beschichtung:
425 - 675nm BBAR	Beschichtungsspezifikation:
13.44	Position Eintrittspupille (mm):
22.46	Hauptebene Objektseite (mm):
-13.73	Hauptebene Bildseite (mm):
0.85	Maximale Verzeichnung (%):
-27.85	Position Austrittspupille (mm):
350 - ∞	Optimiert für Arbeitsabstand (mm):
VIS	Wellenlänge:

Sensor

2/3"	Max. Sensorgröße:
------	-------------------

Gewinde & Montage

M25.5 x0.50 (Female)	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Umwelt & Haltbarkeit

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

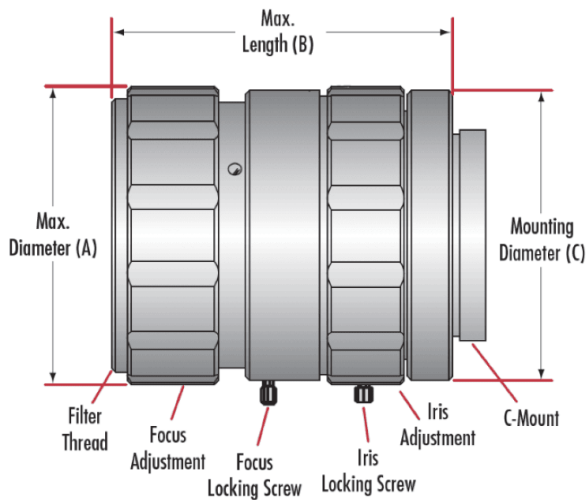
Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- C-Mount-Objektive für bis zu ⅜" Sensoren
 - Bis zu 10 Megapixel, 1,85 µm Pixelgröße
 - Hochauflösende (HR = „High Resolution“) Objektive für die Bildverarbeitung
 - 8,5 mm bis 35 mm Brennweite
- TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der HR-Serie verfügen über mehrere Versionen für jede Brennweite, um eine Vielzahl von optimierten Arbeitsabstandsbereichen zu ermöglichen. Diese Objektive eignen sich ideal für Anwendungen wie industrielle Bildverarbeitung und **Automatisierung**. TECHSPEC Objektive mit Festbrennweite der HR-Serie sind ideal für den Einsatz mit High-End-Sensoren mit 5 und 9 Megapixeln, die eine hohe Auflösung und einen hohen Kontrast erfordern. Alle Objektive besitzen einen C-Mount und verfügen über eine Fokusfeststellung, Blendenringe und ein vorderes Filtergewinde, um die Verwendung von optischen Standardfiltern für eine erhöhte Flexibilität zu ermöglichen. Mengenrabatte auf Anfrage.
- Edmund Optics hat eine Produktfamilie mit leistungsstarkem optischem Design (die HR-Familie) und mit drei kundenspezifischen optomechanischen Varianten für spezifische Anwendungen entwickelt. Diese Produktunterfamilien verwenden die gleichen Optiken wie die Objektive der HR-Serie und bieten die gleichen optischen Eigenschaften in einer Auswahl an optomechanischen Varianten, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden:
- HR-Serie: Verfügt über eine Fokusarretierung und verstellbare Blende. Dies ist die am besten einstellbare Version der HR-Serien und das typische hochwertige Objektiv für die industrielle Bildverarbeitung.
 - **HRi-Serie**: Vereinfachte Mechanik mit fester Blende und kompaktem Gehäuse. **Robuste Objektive für die Industrie** mit verringerter Größe, geringeren Kosten und fixiertem Fokus.
 - **HRr-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)
	8.5	42.5	44.5	33.5
	12	36	41.07	35
	12	36	41.37	35
	12	36	41.19	35
	16	37	44	36
	16	37	44	36
	25	37.5	34.4	36
	25	37.5	33.7	36
	25	37.5	33.7	36
	35	37.5	45	36
	35	37.5	45	36