

Schneider kompaktes VIS-NIR-Objektiv, farbkorrigiert, 35 mm Brennweite



Schneider Compact MS-NIR Lenses

Produkt **#56-537** **1 In Stock**

[Vergleichsprodukte](#)

⊖ 1 ⊕ €1.634⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.634,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Product Family:
Schneider Compact MS-NIR Lenses

Typ:
Fixed Focal Length Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:
Variable

34.70	Länge (mm):
31.5	Max. Durchmesser (mm):
34	Außendurchmesser (mm):
92	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

17.0°	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
35.00	Brennweite BW (mm):
358 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/1.9 - f/16	Blende (f/#):
<-0.1	Verzeichnung (%):
VIS-NIR Color Corrected	Wellenlängenbereich:

Sensor

2/3"	Max. Sensorgröße:
3.45	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M30.5 x 0.50	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

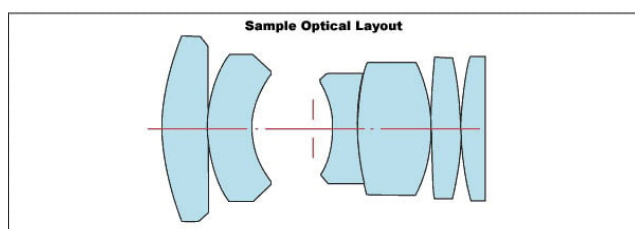
- C-Mount-Objektive für bis zu 4/3" Sensoren
- Spektralbereich von 400-1000 nm mit optionaler Farbkorrektur
- 4,8 mm bis 50 mm Brennweite

Die für 2/3"-Sensoren entwickelten, farbkorrigierten VIS-NIR-Objektive von Schneider müssen nicht nachfokussiert werden, wenn die Wellenlänge zwischen 400-700 nm (VIS) und 700-1000 nm (NIR) verändert wird. Sie können über den gesamten spezifizierten Spektralbereich ohne eine Veränderung des Fokus eingesetzt werden. Die VIS-NIR-Standardobjektive von Schneider können mit Sensoren bis zu 4/3" (22 mm Bildkreis) eingesetzt werden, wenn zwischen VIS und NIR gewechselt wird, tritt jedoch ein Fokusschift auf (Nachfokussierung notwendig).

Beide Serien verfügen über eine robuste Mechanik, einen feststellbaren Fokus, eine feststellbare Blende und ein Filtergewinde: ideale Voraussetzungen für industrielle Anwendungen. Das optische Design passt perfekt zu Kameras mit einer hohen Pixeltiefe. Ihre exzellenten optischen Eigenschaften über den gesamten Arbeitsabstandsbereich passen perfekt zu den Möglichkeiten hochauflösender Sensoren.

Bitte beachten Sie: Objektive mit M62x0,75-Filtergewinde benötigen Filteradapter [#59-825](#).

Technische Informationen





Typical Transmission



Stock No.	A	B	C	D
#59-819	41.0mm	6.3mm	2.8mm	37.3mm
#64-764	40.9mm	3.75mm	2.5mm	31.5mm
#56-533	32.4mm	5.1mm	0.9mm	31.5mm
#56-534	42.7mm	5.8mm	1.2mm	31.5mm
#56-535	33.4mm	4.3mm	12.4mm	31.5mm
#56-536	36.9mm	3.8mm	8.2mm	31.5mm
#56-537	34.7mm	3.8mm	2.6mm	31.5mm
#59-820	74.0mm	3.8mm	4.3mm	42mm

Stock No.	A	B	C	D
#59-821	46.1mm	4.1mm	0.3mm	37.3mm
#59-822	40.9mm	3.8mm	2.5mm	31.5mm
#59-823	34.7mm	3.8mm	2.6mm	31.5mm
#59-824	36.9mm	3.8mm	8.2mm	31.5mm

