

Prismenoptimiertes Objektiv mit Festbrennweite, 12 mm Brennweite



12mm Focal Length, Prism Optimized Fixed Focal Length Lens

Produkt **#90-619** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€1.295⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.295,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Series:	Prism Optimized Fixed Focal Length Imaging Lenses
Modellnummer:	JVS-C118-1218-C3
Objektivtyp:	Fixed Focal Length Lens
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Blende:	

Manual Iris	
	Länge (mm):
56.00	
	Max. Durchmesser (mm):
32.00	
	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
4.00	

Optische Eigenschaften

	Max. Bildkreis (mm):
9.00	
	TV Distortion (%):
-0.80	
	Brennweite BW (mm):
12.00	
	Arbeitsabstand (mm):
150 - ∞	
	Blende (f/#):
1.8	
	Wellenlänge:
VIS-NIR	

Sensor

	Max. Sensorgröße:
1/1.8"	
	Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45	

Gewinde & Montage

	Filtergewinde:
M27.0 x 0.5	
	Mount:
C-Mount	

Konformität mit Standards

	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

- Entwickelt für den Einsatz mit Multisensor-Kameras
- Erhältlich mit Brennweiten von 6, 8, 12 und 16 mm
- C-Mount-kompatibel mit geringer Verzeichnung über einen großen Arbeitsabstand

Objektive mit Festbrennweite für prismenbasierte Kameras sind so konzipiert, dass sie die Vorteile der Prismentechnologie voll ausschöpfen, indem sie die unterschiedlichen optischen Wege und Fokussiereigenschaften von Multisensor-Kameras kompensieren. Diese Kameras teilen das einfallende Licht in mehrere Kanäle auf und ermöglichen eine pixelgenaue Ausrichtung unabhängig von Bewegung oder Blickwinkel. Indem sie bestimmte Wellenlängen auf optimierte Sensoren lenken, liefern prismenoptimierte Objektive schärfere, hochwertigere Bilder mit besserer Farbtreue als Standardobjektive. Die Objektive mit Festbrennweite für prismenbasierte Kameras sind für den Einsatz mit Multisensor-Kameras wie der [JAI Apex-Serie](#) oder der [JAI Fusion-Serie](#) konzipiert. Diese Objektive sind ideal für Anwendungen, die eine außergewöhnliche Farbgenauigkeit, eine präzise räumliche Auflösung und eine gleichzeitige Abbildung über mehrere Spektralbereiche hinweg erfordern.