

Componon f/2,8, 35 mm Brennweite



Produkt **#63-050** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.206⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.206,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

📌 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Product Family:
Schneider Macro Imaging Lenses

Typ:
Fixed Focal Length Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:
Fixed

Länge (mm):
36.50

47.00	Max. Durchmesser (mm):
46	Außendurchmesser (mm):

Optische Eigenschaften

30.00	Max. Bildkreis (mm):
35.00	Brennweite BW (mm):
77 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/2.8 - f/22	Blende (f/#):
VS	Wellenlängenbereich:

Sensor

30mm (Image Circle)	Max. Sensorgröße:
6.20	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M37x0.75	Filtergewinde:
Adapter Required	Mount:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

- Bis zu 108 mm Bildkreis für Zeilen- oder Flächensensoren
- C-Mount, F-Mount, T2-Mount, Pentax-Mount oder V-Mount
- Robustes Design für kurze Arbeitsabstände und Makroabbildungen
- 28 mm bis 100 mm Brennweite

Die Makroobjektive von Schneider sind ideal für viele Aufgaben der industriellen Bildverarbeitung und für Makroaufnahmen. Mit Bildkreisen von 30 mm bis 108 mm eignen sie sich für großformatige Flächenkameras und hochauflösende Zeilenkameras. Die Makroobjektive bieten einen höheren Kontrast bei der gewünschten Auflösung als vergleichbare Objektive und wurden für kurze Arbeitsabstände entwickelt. Außerdem sind die Objektive in Retrostellung einsetzbar - dies erhöht die Funktionalität ohne Bildqualitätsverlust.

Jedes System besteht aus 3 Hauptkomponenten. Erstens dem Objektiv mit einer je nach Anwendung wählbaren Brennweite. Zweitens, abhängig von der Sensorgröße, einer von drei Einstellschnecken zur Fokussierung. Drittens aus einem oder mehreren Zwischenringen, zur Auswahl stehen hier verschiedene Längen mit denen Bild- und Objektweite eingestellt werden können. Zusätzlich kann ein bestimmter Kameraadapter nötig sein, um die korrekte Anbindung an die gewünschte Kamera zu gewährleisten.

Alle Objektive verfügen beidseitig über eine umlaufende Nut (V-Mount), die die Adaption an jede der drei Einstellschnecken ermöglicht.

Das UniFoc-12 und die Zwischenringe für das UniFoc-12 verfügen über den gleichen V-Mount. Beim UniFoc-12 wird für die Anbindung an eine Kamera ein entsprechender Kameraadapter (siehe Liste) benötigt.

Das UniFoc-58 und UniFoc-76 verfügen über Gewinde, hier wird ein Adapter benötigt, um die Objektive mit V-Mount anzubringen. Das UniFoc-58 hat ein M42x0,75-Gewinde, während das UniFoc-78 über ein M58x0,75-Gewinde verfügt. Für das UniFoc-76 gibt es einen M72x0,75-Gewindeadapter, der Tubusdurchmesser vergrößert sich entsprechend, sodass bei großen Sensoren Vignettierung vermieden wird. Mit diesem Adapter müssen die M72-Zwischenringe verwendet werden.

Bitte beachten Sie: Bitte [kontaktieren Sie unser Vertriebsbüro](#), um für diese Objektivsysteme die Länge der Zwischenringe für die benötigten Arbeitsabstände zu besprechen.

Technische Informationen

Amount Required	Description	Stock No.
1	Componon f/2.8, 28mm Focal Length	#63-049
	Componon f/2.8, 35mm Focal Length	#63-050
	Componon f/2.8, 50mm Focal Length	#63-051
	Componon f/4.0, 80mm Focal Length	#63-052
	Componon f/5.6, 100mm Focal Length	#63-053
	Apo-Componon f/2.8, 40mm Focal Length	#63-054
	Apo-Componon f/4.0, 45mm Focal Length	#63-055
	Apo-Componon f/4.0, 60mm Focal Length	#63-056
	Apo-Componon f/4.5, 90mm Focal Length	#63-057
1	UniFoc-12 for sensors smaller than 30mm, V-Mount	#63-436

	UniFoc-58 for sensors b/w 30mm and 43.3mm, M42	#63-059
	UniFoc-76 for sensors larger than 43.3mm, M58	#63-060
1 (Possibly Required)	Extension Tubes for UniFoc-12: V-mount	
	8mm Extension Tube	#63-061
	10mm Extension Tube	#63-062
	25mm Extension Tube	#63-063
	Extension Tubes for UniFoc-58: M42 x 0.75 Mount	
	10mm Extension Tube	#63-064
	25mm Extension Tube	#63-065
	Extension Tubes for UniFoc-76: M58 Mount	
	10mm Extension Tube	#63-066
	25mm Extension Tube	#63-067
	M58 to M72 Adapter	#63-437
	M72 10 Extension Tube	#63-438
	M72 25 Extension Tube	#63-439
	1 (Optional for Unifoc-58 and Unifoc-76)	V Mount to C-mount Camera Mount
V Mount to T2 Camera Mount (M42 x 0.75)		#63-069
V Mount to Pentax Camera Mount (M42 x 1.0)		#63-070
V Mount to Leica Adapter (M39 x 26 TPI)		#63-071
V Mount to Nikon F-Mount Camera Mount		#63-072

;