

UV-Objektiv mit Festbrennweite, 78 mm



78mm Standard UV Fixed Focal Length Lens, #57-543

Produkt **#57-543** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €4.842⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.842,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

UV Fixed Focal Length Lenses **Series:**

Hinweis:
C-Mount adapter can be removed for use with M42 x
75 (T2-Mount) cameras

Fixed Focal Length Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable	Blende:
109.30	Länge (mm):
62.5	Max. Durchmesser (mm):
62.5	Außendurchmesser (mm):
446.00	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

36.1	Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):
36.1mm - 4.4°	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
16.00	Max. Bildkreis (mm):
78.00	Brennweite BW (mm):
440 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/3.8 - f/16	Blende (f/#):
UV-NIR	Wellenlängenbereich:

Sensor

1"	Max. Sensorgröße:
----	-------------------

Gewinde & Montage

M49.0 x 0.75	Filtergewinde:
C-Mbunt	Mount:

Konformität mit Standards

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

PRODUKTDDETAILS

- C-Mbunt-Objektive für bis zu 1" Sensoren
- Spektralbereich von 230-1200 nm
- 25 mm und 78 mm Brennweite

UV-Objektive mit Festbrennweite sind für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, zum Beispiel die Oberflächeninspektion von Platinen oder Faseroptiken, die Qualitätskontrolle von Halbleiternmaterialien, oder zur Erkennung von Verunreinigungen durch Öl oder Öllecks. Weitere Anwendungen sind die Bildgebung in der Forensik, Pharmazie oder Biomedizin, sowie Fluoreszenz- oder Überwachungsanwendungen. Durch die verwendeten Quarzglas-elemente bieten diese Objektive hervorragende Transmission vom UV- bis in den NIR-Bereich.

Bitte beachten Sie: Diese Objektive sind nicht farbkorrigiert und müssen nachfokussiert werden, wenn eine Lichtquelle mit einer Bandbreite von mehr als 10 nm verwendet wird. Wir empfehlen eine monochromatische Lichtquelle und enge Bandpassfilter, um die Abbildungsleistung des Objektivs zu optimieren. Das 78 mm Objektiv (#57-543) besitzt einen abnehmbaren C-Mbunt-Adapter und kann ohne diesen auch mit M42x0,75-Kameras (T2) eingesetzt werden.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



