

UV-Objektiv mit Festbrennweite, 25 mm



25mm Standard UV Fixed Focal Length Lens, #57-542

Produkt **#57-542** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €1.958⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.958,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

UV Fixed Focal Length Lenses **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable **Blende:**

Länge (mm):

25.40

Max. Durchmesser (mm):

30.0

Außendurchmesser (mm):

30

Gewicht (g):

33.00

Optische Eigenschaften

Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):

58.9

Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:

58.9mm - 14.0°

Max. Bildkreis (mm):

16.00

Brennweite BW (mm):

25.00

Arbeitsabstand (mm):

230 - ∞

Blende (f#):

f/2.8 - f/16

Wellenlängenbereich:

UV-NIR

Sensor

Max. Sensorgröße:

1"

Gewinde & Montage

Filtergewinde:

M25.5 x 0.50

Mount:

C-Mount

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- C-Mount-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 Halbleitermaterialien, 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-Mount-Adapter und kann ohne diesen auch mit M42x0,75-Kameras (T2) eingesetzt werden.

Technische Informationen

