

TECHSPEC[®] C-Mount-Zwischenringkit



C-Mount Extension Tube Kit, #54-261

Produkt **#54-261** **5 In Stock**

-

1

+

€133⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€133,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Lens Accessory

Typ:

Inhalt des Sets:

0.5mm Brass Spacer Ring ([#03-631](#))
1mm Brass Spacer Ring ([#03-632](#))
(2) 5mm C-Mount Extension Tube ([#54-628](#))
10mm C-Mount Extension Tube ([#54-629](#))
15mm C-Mount Extension Tube ([#54-630](#))
40mm C-Mount Extension Tube ([#54-631](#))

Gewinde & Montage

Produktdetails

- Verkleinern das Bildfeld und reduzieren den Arbeitsabstand
 - Verschiedene Zwischenringlängen verfügbar
 - Kompatibel mit C-Mount-Objektiven mit Festbrennweite
- Unsere Objektive mit Festbrennweite besitzen einen Fokusmechanismus, der Arbeitsabstände zwischen unendlich (hierfür sind die Objektive entwickelt und optimiert) und 100 mm ermöglicht. Bei großen Arbeitsabständen reicht der Platz zur Befestigung der Objektive auf einer optischen Bank oft nicht aus und die Bildfelder sind größer als notwendig. Über Zwischenringe kann der minimale Arbeitsabstand verkürzt, die Vergrößerung erhöht und somit das Bildfeld verkleinert werden. Die Zeichnung unten verdeutlicht was passiert, wenn ein Zwischenring zwischen Objektiv und Kamera eingefügt wird. Die Bildweite wird verlängert und entsprechend der Abbildungsgleichung verkürzt sich die Objektweite. Die Vergrößerung des Systems vergrößert sich weiter und das Bildfeld verkleinert sich weiter, wenn noch weitere Zwischenringe eingefügt werden.
- Das C-Mount-Zwischenringkit zur Verkleinerung des Bildfeldes und zur Reduzierung des Arbeitsabstandes beinhaltet folgende Zwischenringe: 0,5 mm, 1 mm, 2x5 mm, 10 mm, 15 mm und 40 mm. Die Verkleinerung des Arbeitsabstandes durch das Hinzufügen von Zwischenringen zwingt das Objektiv auf Abstände zu fokussieren, die eigentlich außerhalb seines Arbeitsabstandsbereichs liegen. Dies kann zu einer stärkeren Verzeichnung, zu höherer chromatischer und sphärischer Aberration, reduzierter Schärfentiefe, Beleuchtungsungleichmäßigkeiten und geringerer Lichtstärke führen. [C-Mount-Verlängerungstubus](#) und [Abstandsringe aus Messing](#) werden separat verkauft.
- Bitte beachten Sie:** Verwenden Sie den 5 mm Zwischenring ([#03-618](#)), um CS-Mount-Kameras in C-Mount umzuwandeln.

Technische Informationen

