

Rodagon C-Mount-Adapter



#14-708: Rodagon C-Mount Adapter

Produkt **#14-708** **2 In Stock**

- 1 + €86⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €86,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Lens Adapter **Typ:**

Optische Eigenschaften

MS **Wellenlängenbereich:**

Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 235:**

Produktdetails

- Bis zu 174 mm Bildkreis für Zeilen- oder Flächenscan
- Objektive mit C-Mount, F-Mount oder T-Mount
- Bis zu 1,3 Megapixel oder Zeilensensoren mit 8k, 7 µm Pixelgröße
- 35 mm bis 135 mm Brennweite

Diese Objektive wurden ursprünglich als Vergrößerungsobjektive entwickelt und können 1" und größere Sensoren ausleuchten, was sie ideal für Zeilenkameras macht. Diese Anpassungsfähigkeit in Kombination mit geringer Verzeichnung und konstanter Auflösung über das gesamte Bildfeld macht die Rodagon-Objektive ideal für Anwendungen mit kurzen Arbeitsabständen, bei denen sie durchweg höhere Vergrößerungen und Auflösungen erreichen als standardmäßige Objektive mit Festbrennweite.

Die Objektive sind eine optimale Wahl für hochauflösende Kameras und haben ein M39x1/26"-Objektivgewinde. Ein Leica-Objektivadapter ([#14-705](#) für das 35, 50, 60, 80 und 105 mm Objektiv oder [#54-126](#) für das 135 mm Objektiv) wird separat verkauft und wird benötigt, um die Objektive an den modularen Fokus anzuschließen. Der modulare Fokus (MF) wird für die Fokussierung der Objektive und den Anschluss an standardmäßige Kameragewinde benötigt. Der MF wird nicht mit Kameraadapter geliefert, Kameraadapter werden separat angeboten und sind für [C-Mount](#), [F-Mount](#), [T-Mount](#) (M42x0,75), [SLR](#) (M42x1,0) und [M72x0,75](#) verfügbar. Für kürzere Arbeitsabstände können Zwischenringe eingesetzt werden (siehe Tabelle „Working with Spacers“); die Werte dienen als Referenzwerte. Zwischenringe für M72-Kameras haben die Produktnummer [#57-791](#), Ringe für alle anderen Kameras die Nummer [#56-965](#).

Modularer Fokus ([#14-707](#)) und Kameraadapter

Um eine Kamera anzuschließen, schrauben Sie den [C-Mount](#)-, [F-Mount](#)-, [T-Mount](#)-, [SLR](#)- oder [M72](#)-Adapter an den [modularen Fokus](#) (Adapter separat erhältlich). Diese Verlängerung (25 mm max.) ermöglicht die Arbeit mit bestimmten Arbeitsabständen, ohne den Einsatz von Zwischenringen. Das Objektiv ist so design, dass es während der Fokussierung zentriert bleibt und sich nicht mitdreht. Feststellschrauben inklusive.

Unsere [Anwendungsingenieure](#) helfen Ihnen gerne bei der Zusammenstellung des passenden Objektivs für Ihre Anwendung.

Technische Informationen

| Focal Length | | 25mm of Spacers | | | 50mm of Spacers | | | 75mm of Spacers | | |
|--------------|-----|-----------------|--------|--------------|-----------------|--------|--------------|-----------------|--------|--------------|
| | | WD | FOV* | System Mag** | WD | FOV* | System Mag** | WD | FOV* | System Mag** |
| 28mm | min | † | | | † | | | † | | |
| | max | † | | | † | | | † | | |
| 35mm | min | 26mm | 4mm | 66.0X | † | | | † | | |
| | max | 44mm | 7.3mm | 36.2X | † | | | † | | |
| 50mm | min | 78mm | 7.4mm | 35.7X | 56mm | 4.7mm | 56.2X | † | | |
| | max | 155mm | 17.3mm | 15.3X | 77mm | 7.4mm | 35.7X | † | | |
| 60mm | min | 153mm | 12.7mm | 20.8X | 99mm | 7.0mm | 37.7X | 78mm | 4.9mm | 53.9X |
| | max | 655mm | 64.7mm | 4.1X | 153mm | 12.7mm | 20.8X | 99mm | 7.0mm | 37.7X |
| 80mm | min | 580mm | 41.9mm | 6.3X | 226mm | 13.9mm | 19.0X | 156mm | 8.3mm | 31.8X |
| | max | ∞ | 4.4° | N/A | 580.5mm | 41.9mm | 6.3X | 226mm | 13.9mm | 19.0X |
| 105mm | min | † | | | 974mm | 54.0mm | 4.9X | 377mm | 18.1mm | 14.6X |
| | max | † | | | ∞ | 3.4° | N/A | 974mm | 54.0mm | 4.9X |
| 135mm | min | † | | | † | | | 2128mm | 95.4mm | 2.8X |
| | max | † | | | † | | | ∞ | 2.6° | N/A |

*FOV (Field of View) calculated horizontally for 1/2" sensor format

**System Magnification specified for 1/2" sensor format and 13" monitor

† No Image Possible with This Length of Spacers