

Adapter Außengewinde C-Mount auf Außengewinde M32 x 0,75



Male C-Mount to Male M32 x 0.75 Adapter

Produkt #72-231 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €114⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-4	€114,00 stückpreis
Stk. 5+	€100,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Objective Thread Adapter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Black Anodized Aluminum **Aufbau:**

13.50 **Länge (mm):**

Gewinde & Montage

C-Mount

Mount:

M32 x 0.75 (Male)

Gewinde:

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Transmittierende, adaptive Optik für Wellenfrontkorrektur
- AR-Beschichtung für VIS mit >97% Transmission
- Ideal für Aberrationskorrektur in der Mikroskopie

Die verformbaren Linsen von Dynamic Optics sind transmittierende, adaptive Optiken, die einfach in optische Systeme integriert werden können, um optische Aberrationen zu korrigieren. Die Linsen werden mit freien Aperturen von 10, 16 oder 25 mm angeboten, um übliche Pupillendurchmesser abzudecken, und besitzen Montagegewinde mit M32 x 0,75, die mithilfe von Adaptern an Standardobjektivgewinde angepasst werden können. Die Aberrationskorrektur erfolgt in einem geschlossenen Regelkreis mit einem Wellenfrontsensor oder mit einem automatischen Softwarekorrektursystem. Die verformbaren Linsen von Dynamic Optics können außerdem für die Strahlformung von Lasern mit geringer Leistung eingesetzt werden und so z. B. einen Gaußstrahl in elliptische oder quadratische Strahlprofile oder in eine kubische Phase umwandeln. Die Linsen können ideal für die Aberrationskorrektur in der optischen Kohärenztomographie (OCT), der Konfokalmikroskopie, der 2-Photonen-Mikroskopie und Hellfeldmikroskopie genutzt werden und so die Bildqualität verbessern.