

Manuell fokussierbare Linse, VIS-Beschichtung, -18 bis +18 Dioptrie

Mehr Produkte von [Optotune](#)



Produkt #12-329 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €685⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€685,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Specialty Lens	Typ:
>100,000	Lebensdauer:
ML-20-37	Modellnummer:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

39.50

20

Freie Apertur CA (mm):

18.60

Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

Low Dispersion Polymer

Substrat:

BBAR (400-700nm)

Beschichtung:

400 - 700

Wellenlängenbereich (nm):

65

Abbe-Zahl (v_d):

-18 to +18 diopter
-55 to +55mm

Fokusbereich:

1.38

Brechungsindex (n_d):

Transmittierter Wellenfrontfehler, RMS:
0.25 λ @ 525nm

Zerstörschwelle, laut Design:
10 kW/cm² @ 1064nm

Laserzerstörschwelle, CW:
10 kW/cm² @ 1064nm

Gewinde & Montage

C-Mount (Female)

Gewinde:

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Manuell einstellbare Brennweite
- Linsenform von konkav zu konvex konvertierbar
- BBAR-Beschichtung für mehr Leistung im gesamten Wellenlängenbereich

Optotune manuell fokussierbare Linsen sind so konzipiert, dass ihre Linsenkrümmung durch die Drehung des äußeren Einstellrings zwischen konvex, flach und konkav wechseln kann. Dadurch kann die Brennweite der Linse exakt auf den für eine optische Anwendung erforderlichen Wert eingestellt werden. Der Rotationsmechanismus ist extrem langlebig und bietet einen Lebenszyklus von mehr als 100.000 Umdrehungen. Optotune manuell fokussierbare Linsen bieten eine einfache, kostengünstige Lösung für Anwendungen, bei denen Systemparameter noch nicht festgelegt sind, wie z.B. bei System-Prototypenentwicklungen oder F&E-Anwendungen. Diese fokussierbaren Linsen können auch einzeln zum Einstellen des Augen-Okular-Abstands oder paarweise zum Aufbau eines variablen Strahlaufweiters verwendet werden.

Bitte beachten Sie: Diese Linsen sollten nicht über längere Zeit im negativen Fokusbereich aufbewahrt werden, da sich dadurch Blasen in der Linse bilden können. Diese Blasen lassen sich beseitigen, indem man die Linse für einige Stunden auf +18 dpt einstellt.