

VIS/NIR-Faseroptikkollimator, 4 mm Apertur, FC



4mm Aperture Fiber Optic Collimator, FC

Produkt **#88-188** **6 In Stock**

- 1 + €206⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-10	€206,00 stückpreis
Stk. 11-24	€183,00 stückpreis
Stk. 25-49	€172,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Fiber Collimator

Typ:

0.22

Kompatible Faser-NA:

Stainless Steel

Material Gehäuse:

Hinweis:
No Compatible Refocusing Assemblies

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
6.35

Aperturgröße:
4.0

Länge (mm):
19.70

Optische Eigenschaften

Substrat:
N-BK7

Wellenlängenbereich (nm):
350 - 2200

Faserdurchmesser (µm):
compatible up to 400

Brennweite BW (mm):
10.00

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
FC

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-40 to 100

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

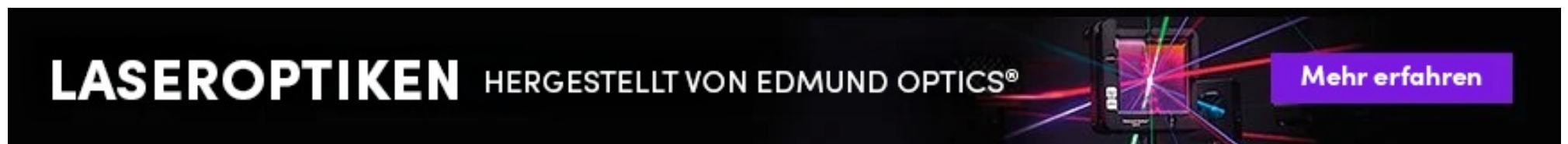
Reach 209:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Produktdetails

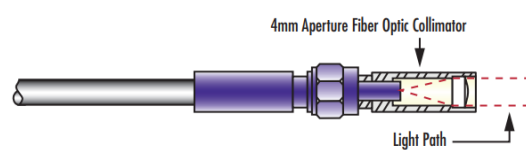
- Können mit Standard-Lichtleitern mit NA0,22 gekoppelt werden
- Zwei Versionen verfügbar: für UV-VIS oder MS-NIR
- Mehrere Brennweiten und Aperturen

Fokussierbare Kollimatoren bestehen aus zwei separaten Komponenten: einem Faseroptikkollimator und einer Faseroptik-Refokussiereinheit. Der Faseroptikkollimator enthält eine PCX-Linse, in deren Brennweite das Faserende positioniert ist. Die Kollimatoren sind mit FC- oder SMA-Gewinde erhältlich und lassen sich bequem mit Standard-Lichtleitern mit einer numerischen Apertur von 0,22 koppeln. Faseroptik-Refokussiereinheiten werden direkt am Faseroptikkollimator angebaut und ermöglichen eine optimale Fokussierung für einen gegebenen Abstand.



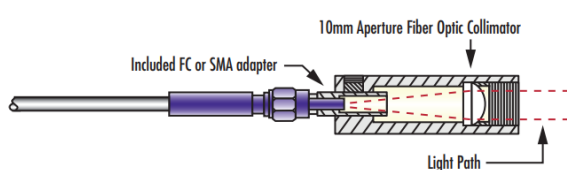
Technische Informationen

Fiber with 4mm Aperture Fiber Optic Collimator



The 4mm Aperture Fiber Optic Collimator threads directly onto FC or SMA fiber.

Fiber with 10mm Aperture Fiber Optic Collimator



Each 10mm Aperture Fiber Optic Collimator includes an FC or SMA adapter that is inserted into the collimator and locked by a set screw.

Fiber with 10mm Aperture Fiber Optic Collimator and Refocusing Assembly



A 10mm Aperture Refocusing Assembly can then be directly threaded onto the 10mm Aperture Fiber Optic Collimator.

Collimator Description	Stock Number	Compatible Refocusing Assembly
4mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, FC	#88-189	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, SMA	#88-173	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	#88-188	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, SMA	#88-172	No Compatible Refocusing Assemblies
10mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, FC	#88-191	#88-182 , #88-183 , #88-184 , #88-185 , #88-186 , & #88-187
10mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, SMA	#88-181	#88-182 , #88-183 , #88-184 , #88-185 , #88-186 , & #88-187
10mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	#88-190	#88-182 , #88-183 , #88-184 , #88-185 , #88-186 , & #88-187
10mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, SMA	#88-180	#88-182 , #88-183 , #88-184 , #88-185 , #88-186 , & #88-187