

UV/VIS-Faseroptikkollimator, 4 mm Apertur, FC



4mm Aperture Fiber Optic Collimator, FC

Produkt **#88-189** **8 In Stock**

-

1

+

€252⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€252,00 stückpreis
Stk. 11-24	€223,00 stückpreis
Stk. 25-49	€209,00 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	
6.35	Durchmesser (mm):
4.0	Aperturgröße:
19.70	Länge (mm):
Optische Eigenschaften	
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
190 - 1250	Wellenlängenbereich (nm):
compatible up to 400	Faserdurchmesser (µm):
10.00	Brennweite BW (mm):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
FC	Stecker:
Umwelt & Haltbarkeit	
-40 to 100	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 209:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Können mit Standard-Lichtleitern mit NA0,22 gekoppelt werden
 - Zwei Versionen verfügbar: für UV-VIS oder VIS-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.

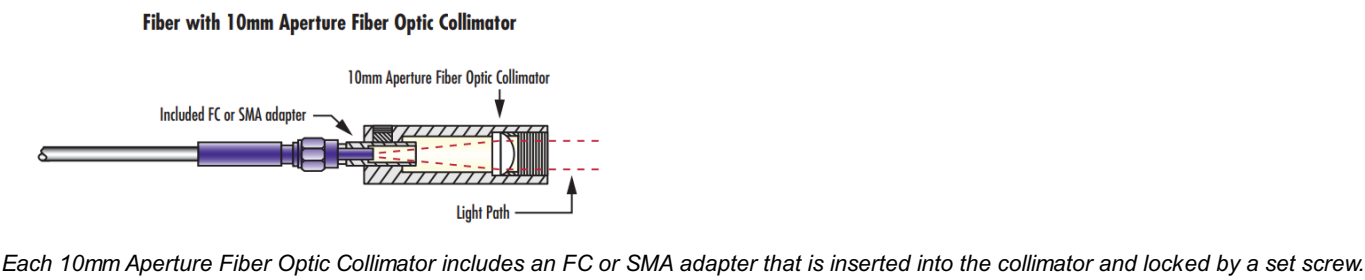
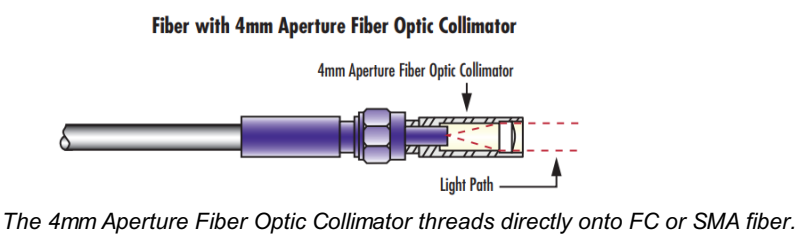
LASEROPTIKEN

HERGESTELLT VON EDMUND OPTICS®

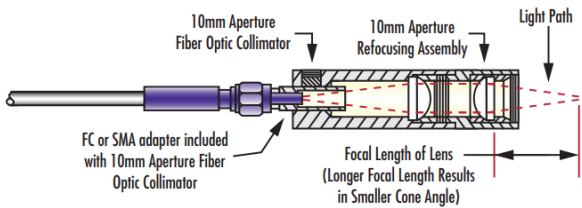


Mehr erfahren

Technische Informationen



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