

UV/VIS-Refokussiereinheit, 10 mm Apertur, 18 mm Brennweite



Fiber Refocusing Assembly

Produkt **#88-185** KONTAKT

-

1

+

€355⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€355,00 stückpreis
Stk. 11-24	€313,00 stückpreis
Stk. 25-49	€295,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Refocusing Assembly	Typ:
Anodized Aluminum	Material Gehäuse:
Hinweis: Compatible with #88-180 , #88-181 , #88-190 , & #88-191 Fiber Collimators	

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
15.88	Durchmesser (mm):
10.0	Aperturgröße:
16.38	Länge (mm):
Optische Eigenschaften	
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
190 - 1250	Wellenlängenbereich (nm):
18.00	Brennweite BW (mm):
Umwelt & Haltbarkeit	
-40 to 100	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 209:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Können mit Standard-Lichtleitern mit NA 0,22 gekoppelt werden
- Zwei Versionen verfügbar: für UV-VIS oder VIS-NIR
- Mehrere Brennweiten und Aperturen

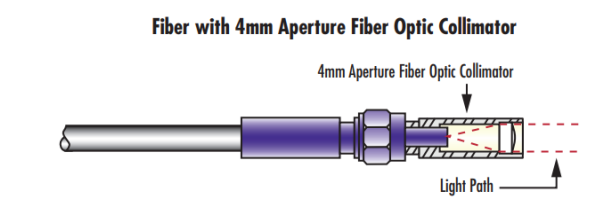
Fokussierbare Kollimatoren bestehen aus zwei separaten Komponenten: einem Faseroptikkollimator und einer Faseroptik-Refokussiereinheit. Der Faseroptikkollimator enthält eine PCX-Linse, in deren Brennweite das Faserende positioniert ist. Die Kollimatoren sind mit FC- oder SMA-Gewinde erhältlich und lassen 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

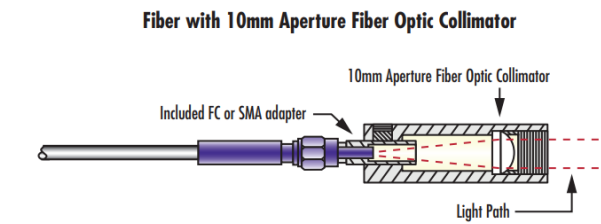
HERGESTELLT VON EDMUND OPTICS®



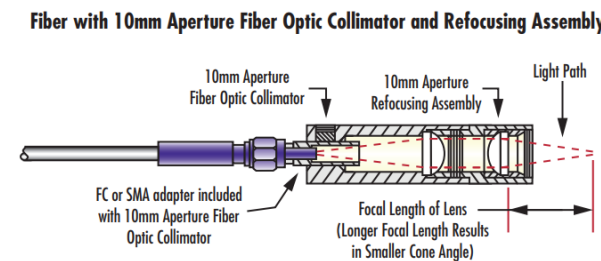
Technische Informationen



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



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



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

;