

VIS/NIR-Faseroptikkollimator, 10 mm Apertur, FC



Fiber Optic Collimator, FC (FC adapter inserted)



Produkt **#88-190** **2 In Stock**

-

1

+

€252^{.00}

+ 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:

	Material Gehäuse:
Anodized Aluminum	
	Hinweis:
Compatible with #88-182 , #88-183 , #88-184 , #88-185 , #88-186 , & #88-187 Refocusing Assemblies	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Durchmesser (mm):
15.88	
	Aperturgröße:
10.0	

	Länge (mm):
34.29	

Optische Eigenschaften

	Substrat: ☐
N-BK7	
	Wellenlängenbereich (nm):
350 - 2200	

	Faserdurchmesser (µm):
compatible 400 to 800	
	Brennweite BW (mm):
18.00	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

	Stecker:
FC	

Umwelt & Haltbarkeit

	Betriebstemperatur (°C):
-40 to 100	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Reach 209:
Konform	

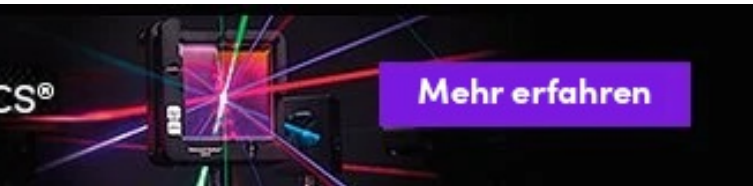
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

- Können mit Standard-Lichtleitern mit 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.

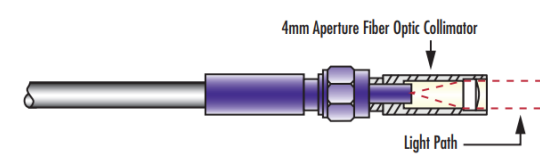
LASEROPTIKEN

HERGESTELLT VON EDMUND OPTICS®



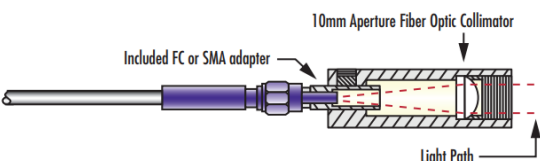
Technische Informationen

Fiber with 4mm Aperture Fiber Optic Collimator



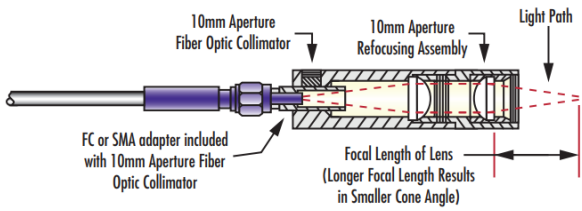
The 4mm Aperture Fiber Optic Collimator threads directly onto FC or SMA fiber.

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