

VIS/NIR-Faseroptikkollimator, 22,2 mm Apertur, FC



Produkt #17-569 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €583⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€583,00 stückpreis
Stk. 11-24	€517,00 stückpreis
Stk. 25-49	€484,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Fiber Collimator **Typ:**

0.22 **Kompatible Faser-NA:**

Material Gehäuse:

Stainless Steel

Hinweis:

Compatible with #17-573, #17-574, & #17-575 Refocusing Assemblies

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
28.58

Aperturgröße:
22.2

Länge (mm):
52.83

Optische Eigenschaften

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Wellenlängenbereich (nm):
190 - 1250

Faserdurchmesser (µm):
800 - 1000

Brennweite BW (mm):
38.00

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
FC

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-40 to 100

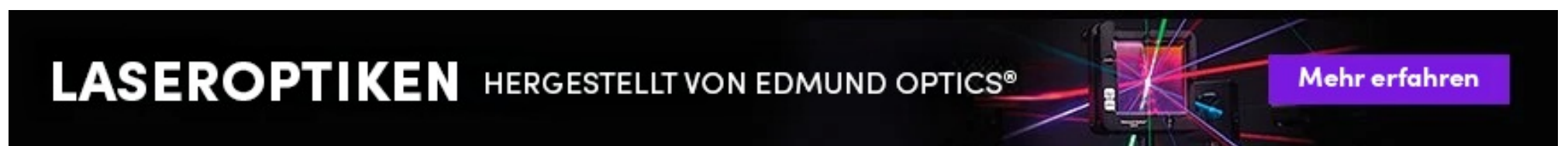
Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

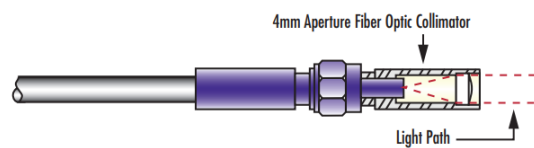
- Können mit Standard-Lichtleitern mit NA0,22 gekoppelt werden
- Zwei Versionen verfügbar: für UV-VIS oder VIS-NIR
- Mehrere Brennweiten und Aperturen

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.



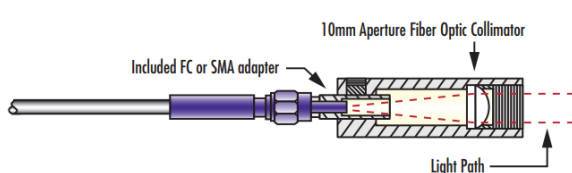
Technische Informationen

Fiber with 4mm Aperture Fiber Optic Collimator



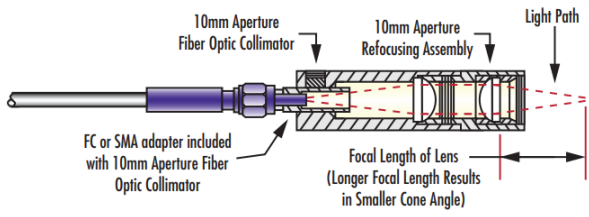
The 4mm Aperture Fiber Optic Collimator threads directly onto FC or SMA fiber.

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 MS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	#88-188	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture MS/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 MS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	#88-190	#88-182, #88-183, #88-184, #88-185, #88-186, & #88-187
10mm Aperture MS/NIR Fiber Optic Collimator, SMA	#88-180	#88-182, #88-183, #88-184, #88-185, #88-186, & #88-187