

# UV/VIS-Faseroptikkollimator, 4 mm Apertur, SMA



4mm Aperture Fiber Optic Collimator, SMA

Produkt **#88-173** KONTAKT

-

1

+

€252<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €252,00 stückpreis              |
| Stk. 11-24    | €223,00 stückpreis              |
| Stk. 25-49    | €209,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 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:                      |
| 23.37                                           | Länge (mm):                        |
| Optische Eigenschaften                          |                                    |
| Fused Silica (Corning 7980)                     | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 190 - 1250                                      | Wellenlängenbereich (nm):          |
| compatible up to 400                            | Faserdurchmesser (µm):             |
| 10.00                                           | Brennweite BW (mm):                |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle |                                    |
| SMA                                             | 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 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.

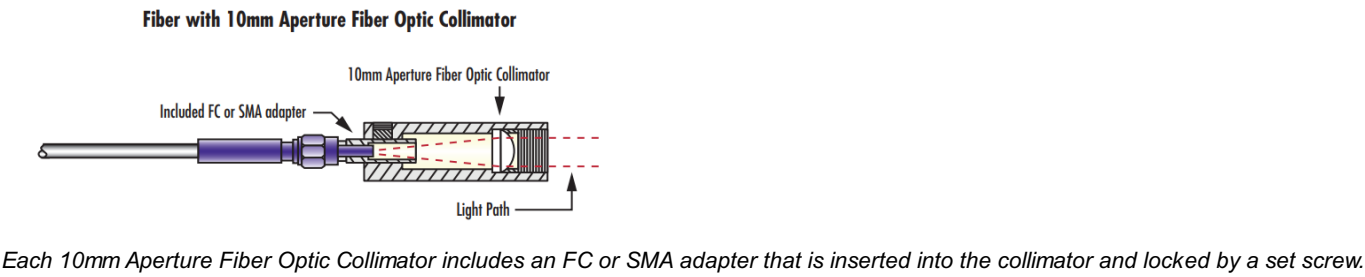
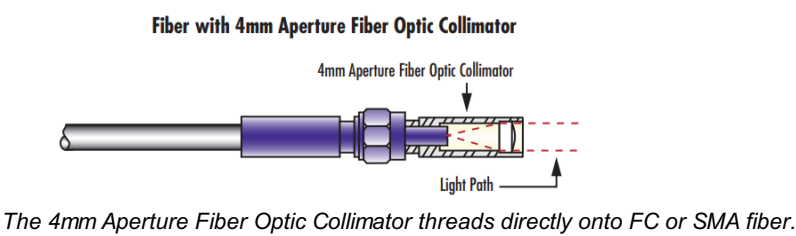
LASEROPTIKEN

HERGESTELLT VON EDMUND OPTICS®

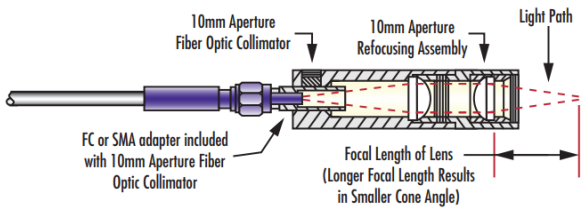


Mehr erfahren

## 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 |