

Metrischer Raumfilter mit Anschluss für optische Fasern



Fiber Spatial Filter-FC, #55-475

Produkt **#55-475** **2 In Stock**

- 1 + €1.310⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €1.310,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Linear (XYZ) & Tip-Tilt **Typ:**

Fiber Connector **Optiktyp:**

10X microscope objective included **Hinweis:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aufbau:

Black Anodized Aluminum

Lineare Verschiebung (mm):

XY: ± 1.5 , Z: ± 5

Auflösung bei linearer Verschiebung (μm):
2.5 (XY)

Tip/Tilt Angle ($^\circ$):
 ± 2

Base Tilt Angle ($^\circ$):
 ± 2

Elektronische Spezifikationen

Fiber Connection:

FC

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Verstellung:

Differential Micrometer (XY)

Gewinde & Montage

Kompatible Stangen:

M6 x 1.0

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Reach 247:

[Contains SVHC\(s\)](#)

Produktdetails

- Mikrometerverstellung der Y- und X-Achse
- Kardanisch gelagerter Mechanismus für die Faserausrichtung
- Objektiv kann in Z-Achse verstellt werden

Unsere metrischen Raumfilter sollen die Integration von [Faseroptik](#) und [Lochblende](#) erleichtern. Mit einer Mikrometerverstellung der X-Y-Achse um $\pm 1,5$ mm, einer Auflösung von $2,5 \mu\text{m}$ und einer Objektivhalterung, die in der Z-Achse um 10 mm verstellt werden kann, eignen sich diese metrischen Raumfilter ideal für diverse DIN- und JIS-Objektive. Der metrische Raumfilter mit Faseranschluss erlaubt einen einfachen Anschluss von Faseroptiken mit FC-Stecker und besitzt einen kardanisch gelagerten Mechanismus zur Faserausrichtung mit einem Einstellwinkel von $\pm 2^\circ$. Der metrische Raumfilter besitzt einen Lochblendenadapter zur Integration gefasster und ungefasster Lochblenden.

Bitte beachten Sie: Die metrischen Raumfilter sind nur mit den folgenden Objektiven kompatibel: DIN-Objektiv achromatisch 4X ([#43-902](#)), DIN-Objektiv plan 4X ([#67-706](#)) und JIS-Objektiv achromatisch 10X.

Technische Informationen

