

Hochqualitativer metrischer Raumfilter



Metric Spatial Filter, #57-739

Produkt **#57-739** **14 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) & Tilt

Typ:

Pinhole

Optiktyp:

Hinweis:

Requires one pinhole aperture and microscope objective

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aufbau:
Black Anodized Aluminum

Lineare Verschiebung (mm):
XY: ± 1.5 , Z: ± 3

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

Base Tilt Angle ($^\circ$):
 ± 2

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

Metric Spatial Filters are only compatible with the following objectives: DIN Achromatic 4X (#36-131), DIN Micro-Plan 4X (#38-341), DIN Achromatic 4X (#43-902), DIN Plan 4X (#67-706), and the JIS Achromatic 10X (#30-046).

- 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 ungefaster 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

