

Justierhalterung für Raumfilter



Produkt #39-976 **3 In Stock**

- 1 + €660^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €660,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aufbau:
Black Anodized Aluminum

Verstellweg (mm):
Pinhole: ±3 in X-Axis and Y-Axis
Objective: 19 in Z-Axis

Apertur (mm):
9.5

Genauigkeit (µm):
2.5 in Z-Axis

Gewinde & Montage

36 TPI 55° Whitworth (DIN Objective) **Mount:**
Gewinde:
1/4-20

Gewindespindelgewinde:
50.8 TPI in X-Axis and Y-Axis

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**
Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

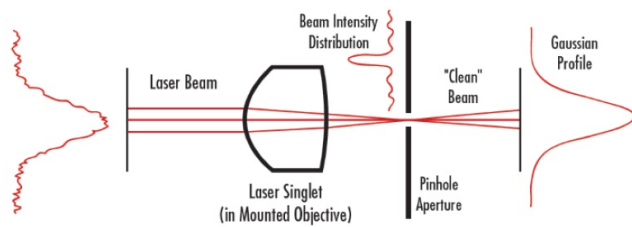
Produktdetails

- Positionierung in X-Y-Richtung
- Befestigt auf einer verkippbaren Plattform mit kardanischer Aufhängung
- Offene Konstruktion

Unsere präzise, offen gehaltene Halterung für Raumfilter bietet eine Objektivverschiebung mit Mikrometerschraube auf einer kugelgelagerten, gefederten, rostfreien Doppelschiene. Die Halterung für Pinholes fasst 9,5 mm Standardscheiben aus unserer Produktlinie [Loch- & Spaltblenden](#) und kann über zwei genaue Einstellschrauben in der X-Y-Richtung positioniert werden. Der komplette Aufbau ist auf einem Tisch befestigt, in X-Y-Richtung verkippt werden kann. Ein 1/4 - 20 Gewindeloch an der Tischunterseite erlaubt den einfachen Anbau von Stangen und anderer Justierausrüstung. Der Artikel [Raumfilter für Laser](#) wird Ihnen helfen die passenden Komponenten für Ihre Laseranwendung zu finden.

Bitte beachten Sie: Raumfilter funktionieren nicht mit 5,5 mm Objektiven. Die Justierhalterung für Raumfilter ist nur mit den folgenden Objektiven kompatibel: DIN-Objektiv achromatisch 4X ([#43-902](#)), DIN-Objektivplan 4X ([#67-706](#)) und JIS-Objektiv achromatisch 10X.

Technische Informationen



| Input Beam Diameter (mm) | Magnification/Focal Length of Objective Lens (mm) | |
|--------------------------|---|-----------|
| | 4X/31.04 | 10X/17.13 |
| 0.96 | 35µm | 20µm |
| 0.81 | 50µm | 25µm |
| 0.75 | 50µm | 25µm |
| 0.70 | 50µm | 25µm |
| 0.68 | 50µm | 25µm |
| 0.63 | 50µm | 35µm |
| 0.48 | 50µm | 35µm |