

## BA16-60S

Strahlsampller, 16 mm Ø, 500 W.



### HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

#### VERWALTUNG DER LASERLEISTUNG

CMOS-Sensoren weisen niedrige Sättigungsniveaus und niedrige Zerstörschwellen auf. Es ist daher wichtig, dass Sie die Laserleistung kontrollieren, um die bestmöglichen Messwerte zu erhalten und Schäden an der BEAMAGE-Kamera zu vermeiden.

#### BEPROBEN SIE IHREN LASERSTRAHL

Die optischen Abschwächer der BA-Reihe verwenden die Fresnel-Reflexion an zwei orthogonalen Keilen, um einen kleinen Teil des Eingangsstrahls aufzunehmen. Der Polarisationszustand und die Bestrahlungsstärke des eingehenden Strahls bleiben erhalten.

#### VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Leistung und Strahlprofil gleichzeitig überwachen
- Polarisierungsunempfindlicher Strahlteiler ohne Rückreflexionen
- Optische Initiatoren zur Verwendung mit unseren Energie- oder Leistungsdetektoren
- Abschwächer für unsere hochempfindlichen Detektoren wie z.B. die M6- und PH-Reihen

#### KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-S-233](#)

## SPEZIFIKATIONEN

### MESSMÖGLICHKEITEN

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Spektralbereich                | 200 - 2100 nm                |
| Äquivalente Abschwächung       | 1/1700                       |
| Integrierter Leistungsdetektor | N/A                          |
| Werkstoff der optischen Keile  | UV-Quarzglas (unbeschichtet) |
| Reststrahlabweichung           | 5,6°                         |
| Polarisationskorrektur         | Ja (Paar orthogonale Keile)  |

### ZERSTÖRSCHWELLE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Maximale durchschnittliche Leistungsdichte | 10 MW/cm <sup>2</sup> |
| Maximale Energiedichte                     | 10 J/cm <sup>2</sup>  |
| Maximale Leistung                          | 500 W                 |

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Apertur-Durchmesser | 16 mm                     |
| Abmessungen         | 45H x 47W x 81D mm        |
| Gewicht             | 0,26 kg                   |
| Befestigungsgewinde | SM1                       |
| Adapter inbegriffen | Rohr mit SM1 Außengewinde |

### BESTELLINFORMATIONEN

|          |        |
|----------|--------|
| BA16-60S | 203791 |
|----------|--------|

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

## INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

EIN ANGEBOT ANFORDERN

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter [gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns](https://gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns)