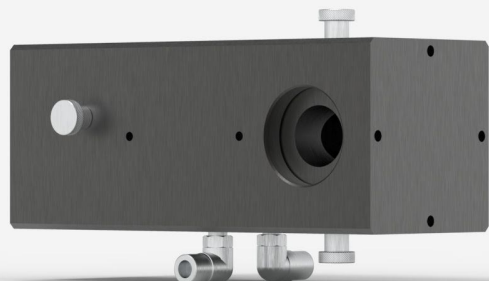


## BA32-1KW

Strahlsampller, 32 mm Ø, 1000 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-443-C-M](#)

## SPEZIFIKATIONEN

### MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich	200 - 2100 nm
Äquivalente Abschwächung	1/1900 @ 1064 nm
Integrierter Leistungsdetektor	Compatible with UP55 series (not included)
Werkstoff der optischen Keile	UV-Quarzglas (unbeschichtet)
Reststrahlabweichung	3.6° @ 1064 nm
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	1000 W

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Kühlung	Wasser
Apertur-Durchmesser	32 mm
Abmessungen	145H x 250W x 132D mm
Gewicht	5,5 kg
Befestigungsgewinde	SM2

### BESTELLINFORMATIONEN

BA32-1KW	205319
----------	--------

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)