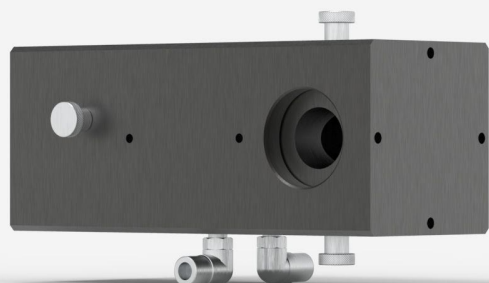


BA32-1KW

Strahlsampller, 32 mm Ø, 1000W.



WESENTLICHE MERKMALE

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-D-443](#)

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 ²
Maximale Energiedichte	10 J/cm ²
Maximale Leistung	1000 W

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

BESTELLINFORMATIONEN

BA32-1KW

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns