

ND4.0-FOCUS

ND 4.0 Filter in anreihbarem SM2-Gewindehalter.



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.

SO VIELE AUF EINANDER STECKEN UND DÄMPFEN, WIE SIE BENÖTIGEN

Diese Filter reduzieren die Intensität aller Wellenlängen, ohne die Wellenfront des Strahls zu beeinflussen oder das Bild zu verzerren. Viele Filter können direkt aufeinander gesteckt werden.



SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Spektralbereich | 400 - 1595 nm |
| Transmission | ~0.01% |
| Äquivalente Abschwächung | 1/10,000 |
| Parallelität | < 3 arcmin |
| Toleranz der optischen Dichte | ± 5% |
| Übertragener Wellenfrontfehler | < $\lambda/10$ @ 633 nm |
| Oberflächenqualität | 40-20 Kratzer-Vertiefungen |

ZERSTÖRSCHWELLE

| | |
|--|-----------------------|
| Maximale durchschnittliche Leistungsdichte | 100 W/cm ² |
| Maximale Energiedichte | 3 J/cm ² |
| Maximale Leistung | 1 W |

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------|-------------------|
| Apertur-Durchmesser | 48 mm |
| Abmessungen | 56Ø x 11.4D mm |
| Gewicht | 0,04 kg |
| Befestigungsgewinde | SM2 |
| Freie Apertur | 90 % des Bereichs |
| Maßtoleranz | +0.0/-0.25 mm |
| Substrat | NC9 |

BESTELLINFORMATIONEN

| | |
|-------------|--------|
| ND4.0-FOCUS | 203407 |
|-------------|--------|

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

EIN ANGEBOT ANFORDERN

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