

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