

ND4.0

ND 4.0 Filter in anreihbarem SM1-Gewindehalter. Inklusive C-Mount-Adapterring.



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.

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.

INNERHALB WENIGER MINUTEN BETRIEBSBEREIT

Jeder ND-FILTER verfügt über ein Adaptergewinde, um ihn auf der BEAMAGE-Kamera befestigen zu können.



SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich	400 - 1595 nm
Transmission	~0.01%
Äquivalente Abschwächung	1/10,000
Parallelität	< 3 arcmin
Toleranz der optischen Dichte	± 5%
Übertragener Wellenfrontfehler	< λ/10 @ 633 nm
Oberflächenqualität	40-20 Kratzer-Vertiefungen
Oberflächenebenheit	< λ/4
Maximale Strahlendivergenz	

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte	100 W/cm²
Maximale Energiedichte	3 J/cm²
Maximale Leistung	1 W

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Apertur-Durchmesser	22,5 mm
Abmessungen	30.5Ø x 11.4D mm
Gewicht	0,04 kg
Befestigungsgewinde	SM1
Freie Apertur	90 % des Bereichs
Adapter inbegriffen	SM1 / C-Mount
Maßtoleranz	+0.0/-0.25 mm
Substrat	NG9

ORDERING INFORMATIONS

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

EIN ANGEBOT ANFORDERN

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us