

ND1.0

SM1 스레드 적층 홀더의 ND 1.0 필터. C-마운트 어댑터 링 포함.



주요 특징

MANAGE THE LASER POWER

CMOS sensors have low saturation levels as well as low damage thresholds. It is thus very important that you control your laser power to get the best measurement possible and avoid damaging the BEAMAGE camera.

STACK AND ATTENUATE AS MUCH AS YOU NEED

These filters reduce the intensity of all wavelengths without affecting the wavefront of the beam or distorting the image. Many filters can be stacked directly on each other.

READY TO USE WITHIN MINUTES

Each ND filter comes with a threaded adaptor so you can mount it on the BEAMAGE camera.

사양

계측 성능	
스펙트럼 범위	400 - 1595 nm
투과율	~10%
등가 감쇠	1/10
병행성	< 3 arcmin
광학 밀도 허용오차	± 5%
투과 파면 오차	< $\lambda/10$ @ 633 nm
표면 특성	40-20 스크래치-디그
표면 편평도	< $\lambda/4$
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도	100 W/cm ²
최대 에너지 밀도	3 J/cm ²
최대 파워	1 W
물리적 특성	
구경 지름	22.5 mm
치수	30.5 \varnothing x 11.4D mm
중량	0.04 kg
마운트 스레드	SM1
구경 해제	면적의 90%
어댑터 포함	SM1 / C-Mount
치수 허용오차	+0.0/-0.25 mm
기질	NG4

ORDERING INFORMATION

ND1.0

201045

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

견적받기

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