

## ND3.0

SM1 스레드 적층 홀더의 ND 3.0 필터. C-마운트 어댑터 링 포함.



### 주요 특징

#### MANAGE THE LASER POWER

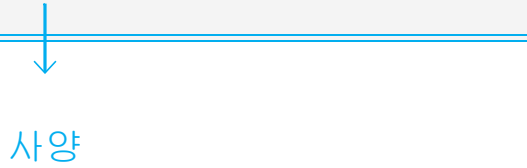
CMOS sensors have low saturation levels as well as low damage thresholds. It is thus very important that you control your laser power to get the best measurement possible and avoid damaging the BEAMAGE camera.

#### 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.



### 계측 성능

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 스펙트럼 범위     | 400 - 1595 nm           |
| 투과율         | ~0.1%                   |
| 등가 감쇠       | 1/1000                  |
| 병행성         | < 3 arcmin              |
| 광학 밀도 허용오차  | ± 5%                    |
| 투과 파면 오차    | < $\lambda/10$ @ 633 nm |
| 표면 특성       | 40-20 스크래치-디그           |
| 표면 편평도      | < $\lambda/4$           |
| 최대 발산       |                         |
| 손상 한계       |                         |
| 최대 평균 파워 밀도 | 100 W/cm <sup>2</sup>   |
| 최대 에너지 밀도   | 3 J/cm <sup>2</sup>     |
| 최대 파워       | 1 W                     |
| 물리적 특성      |                         |
| 구경 지름       | 22.5 mm                 |
| 치수          | 30.5Ø 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          | NC9                     |

### ORDERING INFORMATION

ND3.0

201047

## INTERESTED IN THIS PRODUCT?

견적받기

Find your local sales representative at [gentec-eo.com/contact-us](https://gentec-eo.com/contact-us)