

## QE95ELP-S-MB-DO

최대 70 J의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



### 제품군 주요 특징

#### MODULAR CONCEPT

Increase the power capability of your detector: 2 different cooling modules

#### EXTRA LARGE APERTURE

Effective aperture of 95 mm  $\varnothing$

#### QED ATTENUATOR AVAILABLE

Measure up to 5X higher energies. Available with optional calibration, all wavelengths between 532 & 1064 nm, or single wavelength. [Read more.](#)

#### LOW NOISE LEVEL

15  $\mu$ J for the MB coating

#### TEST TARGET INCLUDED

With the MB models

#### SMART INTERFACE

Containing all the calibration data

#### 호환 스탠드

[STAND-D-233](#)

## 사양

계측 성능	
스펙트럼 범위 <sup>1</sup>	0.193 - 20 $\mu$ m
일반 상승 시간	6 ms
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	10 Hz
최대 계측가능 에너지 <sup>2</sup>	70 J
등가노이즈에너지 <sup>3</sup>	30 $\mu$ J
최대 펄스폭	5 ms
에너지 교정 불확정성	$\pm 3$ %
1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오. 2. 1064nm, 150 $\mu$ s, single-shot. 3. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다.	
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도 <sup>1</sup>	10 W/cm <sup>2</sup>
최대 에너지 밀도 <sup>2</sup>	0.6 J/cm <sup>2</sup>
최대 파워	20 W
1. May vary with wavelength and average power. 2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.	
물리적 특성	
냉각	대류
구경 지름	95 mm
엄소버	MB
치수	122H x 122W x 20D mm
중량	0.78 kg
주문 정보	
QE95ELP-S-MB-DO	201311
QE95ELP-S-MB-INT-DO	202772

Specifications are subject to change without notice. Refer to the user manual for complete specifications.

이 제품에 관심이 있으십니까?

견적받기

[gentec-eo.com/ko/contact-us](http://gentec-eo.com/ko/contact-us)에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.