

## QE95LP-H-MB-QED-D0

최대 250 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-443](#)

## 사양

### 계측 성능

스펙트럼 범위 <sup>1</sup>	0.3 - 2.1 $\mu$ m
일반 상승 시간	2 ms
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	40 Hz
최대 계측가능 에너지 <sup>2</sup>	250 J
등가노이즈에너지 <sup>3</sup>	30 $\mu$ J
최대 펄스폭	1.5 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>	600 W/cm <sup>2</sup>
최대 에너지 밀도 <sup>2</sup>	8 J/cm <sup>2</sup>
최대 파워	90 W

1. May vary with wavelength and average power.
2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.

### 물리적 특성

냉각	대류(방열판)
구경 지름	90 mm
업소버	QED
치수	125H x 127W x 104D mm
중량	1.2 kg

### 주문 정보

QE95LP-H-MB-QED-D0	202195
QE95LP-H-MB-QED-IDR-D0	203307

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.