

## QE50LP-H-MB-QED-D0

최대 40 J의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



### 제품군 주요 특징

#### MODULAR CONCEPT

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

#### LOW NOISE LEVEL

10  $\mu$ J for the MB coating

#### QED ATTENUATOR AVAILABLE

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

#### HIGH REPETITION RATE OPTIONS

- QE-MB: 200 Hz (standard)
- QE-MB: 500 Hz (upon request)
- QE-MT: 4 000 Hz (standard)

#### 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>	0.3 - 2.1 $\mu$ m
일반 상승 시간	900 $\mu$ s
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	200 Hz
최대 계측가능 에너지 <sup>2</sup>	40 J
등가노이즈에너지 <sup>3</sup>	20 $\mu$ J
최대 펄스폭	675 $\mu$ s
에너지 교정 불확정성	$\pm$ 3 %

1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.
2. 1064nm, 7ns, 10Hz.
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	45 W

1. May vary with wavelength and average power.
2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width. With QED diffuser, derate these values by 60 % for pulse energies greater than 0.5 J.

물리적 특성	
냉각	대류(방열판)
구경 너비	47 mm
구경 높이	47 mm
업소버	QED
치수	78H x 80W x 49D mm

## 주문 정보

QE50LP-H-MB-QED-D0	202187
QE50LP-H-MB-QED-INE-D0	
QE50LP-H-MB-QED-INT-D0	202748
QE50LP-H-MB-QED-IDR-D0	203278

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.