# 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 µJ for the MB coating

### QED ATTENUATOR AVAILABLE

Measure higher energy levels. Available with optional calibration, all wavelengths between 532 and 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[1] | 0.3 - 2.1 µm |
| 일반 상승 시간 | 900 µs |
| 반복성 | <0.5% |
| 최대 반복 주파수 | 200 Hz |
| 최대 계측가능 에너지[2] | 40 J |
| 등가노이즈에너지[3] | 20 µJ |
| 최대 펄스폭 | 675 µs |
| 에너지 교정 불확정성 | ±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[1] | 600 W/cm² |
| 최대 에너지 밀도[2] | 8 J/cm² |
| 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 |

| | |
|---|---|
| 중량 | 0.34 kg |

## 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-us에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.