

## QE50SP-H-MT-D0

최대 13 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>	0.193 - 20 $\mu$ m
일반 상승 시간	20 $\mu$ s
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수 <sup>2</sup>	4000 Hz
최대 계측가능 에너지 <sup>3</sup>	13 J
등가노이즈에너지 <sup>4</sup>	10 $\mu$ J
최대 펄스폭	10 $\mu$ s
에너지 교정 불확정성	$\pm$ 3 %

1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.
2. 디스플레이 또는 PC 인터페이스로 제한될 수 있습니다. 해당하는 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.
3. 1064nm, 7ns, 10Hz.
4. 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>	0.5 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(방열판)
구경 너비	50 mm
구경 높이	50 mm
업소버	MT
치수	75H x 75W x 44D mm

## 주문 정보

QE50SP-H-MT-D0

200485

QE50SP-H-MT-INT-D0

202754

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.