

## QE25HR-H-MT-D0

최대 3.0 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

2  $\mu$ 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

- QE25HR-MB: 1 000 Hz
- QE25HR-MT: 10 000 Hz

#### 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                 | 7 $\mu$ s          |
| 반복성                      | <0.5%              |
| 최대 반복 주파수 <sup>2</sup>   | 10000 Hz           |
| 최대 계측가능 에너지 <sup>3</sup> | 3 J                |
| 등가노이즈에너지 <sup>4</sup>    | 3 $\mu$ J          |
| 최대 펄스폭                   | 4 $\mu$ 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                    | 10 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 | 25 mm              |
| 구경 높이 | 25 mm              |
| 업소버   | MT                 |
| 치수    | 50H x 50W x 53D mm |
| 중량    | 0.193 kg           |

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.