

## QE25HR-H-MB-D0

최대 3.8 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	70 $\mu$ s
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수 <sup>2</sup>	1000 Hz
최대 계측가능 에너지 <sup>3</sup>	3.8 J
등가노이즈에너지 <sup>4</sup>	10 $\mu$ J
최대 펄스폭	40 $\mu$ s
에너지 교정 불확정성	$\pm 3$ %
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.</li> <li>2. 디스플레이 또는 PC 인터페이스로 제한될 수 있습니다. 해당하는 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.</li> <li>3. 1064nm, 7ns, 10Hz.</li> <li>4. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다.</li> </ol>	
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도 <sup>1</sup>	10 W/cm <sup>2</sup>
최대 에너지 밀도 <sup>2</sup>	0.6 J/cm <sup>2</sup>
최대 파워	10 W
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. May vary with wavelength and average power.</li> <li>2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.</li> </ol>	
물리적 특성	
냉각	대류(방열판)
구경 너비	25 mm
구경 높이	25 mm
업소버	MB
치수	50H x 50W x 53D mm
중량	0.193 kg

주문 정보

QE25HR-H-MB-D0	203899
QE25HR-H-MB-INE-D0	
QE25HR-H-MB-IDR-D0	205365
QE25HR-H-MB-INT-D0	203907

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.