

QE12SP-H-MT-DO

최대 0.70 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

0.7 μ 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

- QE12HR-MB: 1 000 Hz
- QE12HR-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 ¹ | 0.193 - 20 μ m |
| 일반 상승 시간 | 20 μ s |
| 반복성 | <0.5% |
| 최대 반복 주파수 | 6000 Hz |
| 최대 계측가능 에너지 ² | 0.7 J |
| 등가노이즈에너지 ³ | 0.8 μ J |
| 최대 펄스폭 | 10 μ 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 ¹ | 10 W/cm ² |
| 최대 에너지 밀도 ² | 0.5 J/cm ² |
| 최대 파워 | 5 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 | 12 mm |
| 구경 높이 | 12 mm |
| 업소버 | MT |
| 치수 | 36H x 36W x 33D mm |
| 중량 | 0.12 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.