QE12HR-H-MB-D0

최대 0.85 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 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

- 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 µm
일반 상승 시간	70 µs
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	1000 Hz
최대 계측가능 에너지[2]	0.85 J
등가노이즈에너지[3]	1.4 µJ
최대 펄스폭	40 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]	10 W/cm²
최대 에너지 밀도[2]	0.6 J/cm²
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	MB
치수	36H x 36W x 33D mm
중량	0.12 kg

주문 정보	
QE12HR-H-MB-D0	203895
QE12HR-H-MB-INT-D0	203903
QE12HR-H-MB-INE-D0	
QE12HR-H-MB-IDR-D0	205363

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.