

QE12LP-S-MB-QED-D0

최대 1.5 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 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	0.3 - 2.1 μ m
일반 상승 시간	550 μ s
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	300 Hz
최대 계측가능 에너지 ²	1.5 J
등가노이즈에너지 ³	1.4 μ J
최대 펄스폭	400 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	600 W/cm ²
최대 에너지 밀도 ²	8 J/cm ²
최대 파워	7.5 W
1. May vary with wavelength and average power. 2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.	
물리적 특성	
냉각	대류
구경 너비	9 mm
구경 높이	9 mm
업소버	QED
치수	39H x 41W x 19D mm
중량	0.09 kg

주문 정보	
QE12LP-S-MB-QED-D0	202178
QE12LP-S-MB-QED-INE-D0	
QE12LP-S-MB-QED-IDR-D0	203256
QE12LP-S-MB-QED-INT-D0	202726

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.