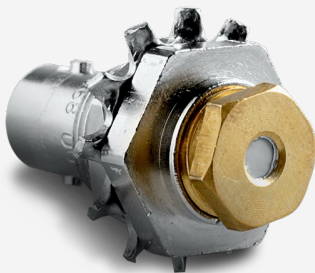


QE4SP-S-MT-D0

최대 0.043 J의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



제품군 주요 특징

- CUSTOM-BUILT**
Contact us with your requirements for a version tailored to your needs
- OUR SMALLEST ENERGY DETECTOR**
Slightly larger than a BNC connector
- LOW NOISE LEVEL**
Only 1 μ J noise (with the MT absorber)
- FAST RESPONSE**
Measure all pulses at up to 6000 Hz
- BNC-MOUNTED**
For direct reading with an oscilloscope

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
일반 에너지 감도	200 V/J
최대 계측가능 에너지 ²	0.043 J
등가노이즈에너지 ³	1 μ J
최대 펄스폭	10 μ s
에너지 교정 불확정성	$\pm$ 4 %
1. 고정된 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	0.4 J/cm ²
최대 파워	0.3 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 지름	3.7 mm
업소버	MT
치수	20H x 17.5W x 30D mm
중량	0.02 kg
주문 정보	
QE4SP-S-MT-D0	

이 제품에 관심이 있으십니까?

견적받기

gentec-eo.com/ko/contact-us에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.