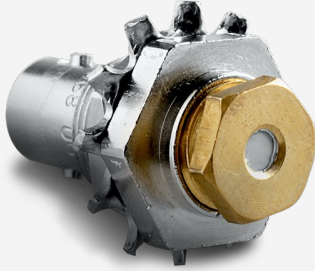


## QE4SP-S-MT-D0

최대 0.043 J의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



### 제품군 주요 특징

#### OUR SMALLEST ENERGY DETECTOR

Slightly larger than a BNC connector

#### LOW NOISE LEVEL

Only 1  $\mu$ 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 <sup>1</sup>	0.193 - 20 $\mu$ m
일반 상승 시간	20 $\mu$ s
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	6000 Hz
일반 에너지 강도	200 V/J
최대 계측가능 에너지 <sup>2</sup>	0.043 J
등가노이즈에너지 <sup>3</sup>	1 $\mu$ J
최대 펄스폭	10 $\mu$ s
에너지 교정 불확정성	$\pm 4$ %

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 <sup>1</sup>	10 W/cm <sup>2</sup>
최대 에너지 밀도 <sup>2</sup>	0.4 J/cm <sup>2</sup>
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-us](http://gentec-eo.com/ko/contact-us)에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.