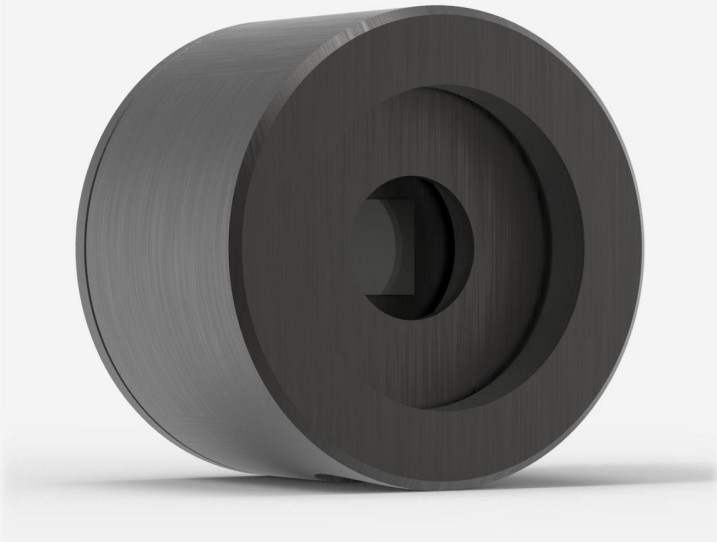


QE8SP-B-MT-D0

최대 0.93 mJ의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



주요 특징

VERY LOW NOISE LEVELS

Noise levels of a photo detector, but with the high energies of a pyroelectric:

- 50 nJ with the MT coating
- 100 nJ with the BL coating

2 COATINGS AVAILABLE:

- BL: black coatings, sensitivity of 900 V/J, readings up to 400 Hz
- MT: metallic coating, sensitivity of 2400 V/J, readings up to 1000 Hz

SMART INTERFACE

Containing all the calibration data

호환 스탠드

STAND-D-233



사양

계측 성능	
스펙트럼 범위 ¹	0.19 - 20 μm
일반 상승 시간	30 μs
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	1000 Hz
일반 에너지 강도	2400 V/J
최대 계측가능 에너지 ²	0.93 mJ
등가노이즈에너지 ³	80 nJ
최대 펄스폭	10 μs
에너지 교정 불확정성	±4.0 %
1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오. 2. MAESTRO. 3. M-Link 및 잡음 감소 알고리즘 이 3nJ. 노이즈 감소 없이 50nJ.	
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도 ¹	1 W/cm²
최대 에너지 밀도 ²	50 mJ/cm²
최대 파워	0.5 W
1. 1064nm, 7ns, 10Hz. 2. 1064nm, 7ns, 10Hz.	
물리적 특성	
구경 너비	7.8 mm
구경 높이	7.8 mm
업소버	MT
치수	38.1 Ø X 27.4D mm
중량	0.09 kg
ORDERING INFORMATION	
QE8SP-B-MT-D0	201968

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

견적받기

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us