

IS50A-1KW-RMT-DO

최대 7.85 J의 레이저 에너지 계측용 적분구 검출기.



제품군 주요 특징

CUSTOM-BUILT

Contact us with your requirements for a version tailored to your needs

HIGH AVERAGE POWER

The water-cooled joulemeters can handle high average powers.

RESISTANT COATING

Our proprietary coating is designed to be strong. Its damage thresholds are orders of magnitude higher than any other "white" coatings on the market.

PRECISE CALIBRATION

The IS detectors have a NIST-traceable calibration for their entire calibrated spectral range.

CHOICE OF OUTPUT

The IS-RMT detectors are available with four output options:

- Smart DB15 connector containing all the calibration data
- INTEGRA with USB output (-INT)
- INTEGRA with RS-232 output (-IDR)
- INTEGRA with USB output and external trigger (-INE)

호환 스탠드

STAND-D-443

사양

계측 성능	
스펙트럼 범위	0.19 - 2.5 μm
일반 상승 시간	30 μs
반복성	$\pm 0.5 \%$
최대 반복 주파수	1000 Hz
최대 계측가능 에너지	1 J
등가노이즈에너지	1 mJ
최대 펄스폭	10 μs
에너지 교정 불확정성	$\pm 4 \%$
최대 입사각	
최대 발산	
후방 반사	
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도	5 kW/cm ²
최대 에너지 밀도	400 mJ/cm ²
최대 파워	1 kW
물리적 특성	
냉각	수냉식
구경 지름	50 mm
업소버	Pyroelectric
치수	127H x 140W x 115D mm
중량	4 kg

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.