

## 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 $\mu\text{m}$
일반 상승 시간	30 $\mu\text{s}$
반복성	$\pm 0.5 \%$
최대 반복 주파수	1000 Hz
최대 계측가능 에너지	1 J
등가노이즈에너지	1 mJ
최대 펄스폭	10 $\mu\text{s}$
에너지 교정 불확정성	$\pm 4 \%$
최대 입사각	
최대 발산	
후방 반사	
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도	5 kW/cm <sup>2</sup>
최대 에너지 밀도	400 mJ/cm <sup>2</sup>
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-us](http://gentec-eo.com/ko/contact-us)에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.