

## IS50A-1KW-RMT-DO

最大7.85 Jまでのレーザーエネルギー測定用内蔵球面ディテクタ。



### プロダクトファミリーの主な特長

#### 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)

#### 互換性のあるスタンド

STAND-D-443

## 仕様

<b>測定性能</b>	
スペクトル領域	0.19 - 2.5 $\mu\text{m}$
標準上昇時間	30 $\mu\text{s}$
繰り返し性	$\pm 0.5\%$
最大繰り返し周波数	1000 Hz
最大測定可能エネルギー	1 J
ノイズ等価エネルギー	1 mJ
最大パルス幅	10 $\mu\text{s}$
エネルギー較正不確か率	$\pm 4\%$
最大入射角	
最大発散	
後方反射	
<b>損傷閾値</b>	
最大平均出力密度	5 kW/cm <sup>2</sup>
最大エネルギー密度	400 mJ/cm <sup>2</sup>
最大出力	1 kW
<b>物理的特徴</b>	
冷却	水
開口直径	50 mm
吸収材	Pyroelectric
寸法	127H x 140W x 115D mm
重量	4 kg

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

## 本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

[gentec-eo.com/ja/contact-us](https://gentec-eo.com/ja/contact-us)で最寄りのセールス担当者をお探してください