

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

測定性能	
スペクトル領域	0.19 - 2.5 μm
標準上昇時間	30 μs
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 μs
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	
損傷閾値	
最大平均出力密度	5 kW/cm ²
最大エネルギー密度	400 mJ/cm ²
最大出力	1 kW
物理的特徴	
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で最寄りのセールス担当者をお探してください