

M6-6-SI-L

最大2 μJ 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

パルス対パルスで最大200 KHZ

最大200 kHzの高反復率で、サンプリングなしでパルスをもれなく測定

最大400万パルスをキャプチャリストア可能

100 kHzで40秒のデータを保存

紛失パルスと閾値以下のパルスをトラック

独自のパルスの特長を利用して、紛失パルスやエネルギー閾値に達しなかったパルスの数を把握

複数から選択可能なヘッド

幅広い波長やエネルギー領域に対応するシリコン、InGaAsそして焦電性ヘッド

アナログモジュール対応

APMとオシロスコープ付M6デテクタを使用して素早くアナログエネルギー測定を実行

フルスピードUSB 2.0接続

高データ転送速度と高速オペレーションを確保

多くの診断機能を持つ、使いやすいソフトウェア

- ライブモード、帯記録紙、ヒストグラム、統計ディスプレイ
- 一時的な診断にはパルスエネルギーデータのFFT表示
- レーザーテストを自動化するライフテストモード

互換性のあるスタンド

[STAND-D-233](#)

仕様

測定性能

スペクトル領域	0.35 - 1.1 μm
標準上昇時間	150 ns
繰り返し性	$\pm 1\%$
最大繰り返し周波数	200000 Hz
最大測定可能エネルギー ¹	2 μJ
ノイズ等価エネルギー	20 pJ
最大パルス幅	100 ns
エネルギー較正不確か率	$\pm 4\%$

1. 最大パルスエネルギー測定値は、波長およびプローブ電圧応答性によって異なります。詳細は、用途注記121D-201932を参照し、当社info@gentec-eo.comまでお問い合わせください。

損傷閾値

最大出力	5 W
------	-----

物理的特徴

開口直径	6 mm
吸収材	Si
寸法	38.1 \varnothing x 58.4D mm
重量	0.15 kg

注文情報

M6-6-SI-L	202116
-----------	--------

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