

M6-6-Si

最大200 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 | 200 μJ |
| ノイズ等価エネルギー | 2 nJ |
| 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 | 202115 |

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