

## M6-12.5-PY

最大20 mJまでのレーザーエネルギー測定用内蔵球面デテクタ。



#### 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 - 2.5 $\mu\text{m}$
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 <sup>1</sup>	20 mJ
ノイズ等価エネルギー	0.5 $\mu\text{J}$
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	25 W
物理的特徴	
開口直径	12.5 mm
吸収材	Pyroelectric
寸法	76H x 111W x 76D
注文情報	
M6-12.5-PY	202120

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