

## MACH 6 + M6-6-IN

最大200  $\mu$ 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。



### 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	0.9 - 1.6 $\mu$ 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>	200 $\mu$ J
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	InGaAs
寸法	38.1 $\phi$ x 58.4D mm
重量	0.15 kg

### ORDERING INFORMATION

MACH 6 + M6-6-In

204005

## INTERESTED IN THIS PRODUCT?

見積をリクエスト

Find your local sales representative at [gentec-eo.com/contact-us](https://gentec-eo.com/contact-us)