

MACH 6

200kHzエネルギーメーター



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

仕様

| | |
|----------------|----------------|
| コントローラおよびGUI仕様 | |
| デジタル表示サイズ | コンピュータ画面 |
| アナログ出力 | 0~3ボルト, BNC |
| 外部トリガ | なし |
| 出力メータ仕様 | |
| エネルギーメータ仕様 | |
| エネルギー領域 | pJ to mJ |
| デジタル分解能 | 現在スケール/2000 |
| モニター精度 | ±1 % |
| ソフトウェアトリガーレベル | 2~20 %, 1 %分解能 |
| 繰り返し率 | 200 000 Hz |
| 物理的特徴 | |
| 重量 | 0.424 kg |
| 注文情報 | |
| Mach 6 | 202090 |

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

