

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。