

レーザ速度計 LDM301S

高速レートで距離・速度を計測



LDM301S ¥ 1,120,000- (税抜)

【構成】

本体、スコープ、バッテリーパック、充電器、
接続ケーブル (RS232C)、解析ソフトウェア

- ◇ 競技者の背面からレーザ光をあて距離と速度を計測。
- ◇ 最高2kHzの高速レートで計測。
- ◇ 距離・速度、時間・速度グラフがすぐに見れる。
- ◇ 同時に5データまで重ね表示が可能。
- ◇ パソコンとUSB接続で使用可能。

【ハード仕様】

測定距離: 通常的目標0.5~300m
 サンプリング: 100Hz、2000Hz
 精度: 20mm(100Hz)
 60mm(2000Hz)
 スピード: 0.5~700m
 0~100m/s
 レーザクラス: クラス1
 動作温度範囲: -40°C~60°C
 電源: リチウムイオンバッテリー
 インターフェイス: RS232C(USB変換アダプタ付)
 寸法: 136 × 57 × 104mm
 質量: 約800g(バッテリーは除く)

【ソフトウェア仕様】

- ・グラフのX軸Y軸スケール調整
- ・フィルタ: 3点移動平均
 遮断周波数
 回数、パッタワース
- ・ピーク値表示
- ・前後データカット
- ・連続保存モード
- ・最大表示データ: 5
- ・テキスト保存: CSV、PowerLab chartテキスト
 フィルタ後データ、IBLAVEGデータ
- ・スタート地点距離

※センサ仕様変更に伴い、
高さのある場所(スタンド等)からの
計測は不可となりました。

スタートトリガ出力ボックス FLM-SW01

¥ 150,000- (税抜)

〈LDM301本体別〉



外部機器との同時計測に使用します。

【仕様】

サンプリング: 100Hz、2KHz
 入出力: TTL (High)
 スタート、ストップボタン

レーザ速度計測システム FLM-ST01

¥ 1,460,000- (税抜)

【構成】

レーザ速度計+スタートトリガ出力ボックス+解析用パソコン

* 両眼タイプは、お問い合わせください。

