

3軸加速度ロガー CO-UA-004-64



特 徴

ホボペンダント G ロガーは小型軽量・防水構造です。加速度を計測記録し、力・振動・角変位情報を取得できます(1~3 軸で指定可)。医療やスポーツ、輸送などの分野で、人や物の動きに関する情報取得が可能です。入手したデータを分析し、輸送状況の書類作成や、患者・運動選手の能力向上に活用できます。

データ回収

- 専用ソフト HOBOWare
- オプティック USB ベースステーション(CO-BASE-U-1)
- オプション:ホボシャトル(PC 不要のデータ回収器)

仕 様

型 式	CO-UA-004-64
計 測 範 囲	±3G(29.4m/s ²)
精 度	±0.075G(0.735m/s ²)@25°C
	±0.105G(1.03m/s ²) -20°C~+70°C
分 解 能	0.025G(0.245m/s ²)
	ロギングインターバル 通常モード:1 秒~18 時間 ファストモード:0.01~0.99 秒
時 間 精 度	±1 分/月@25°C
動 作 範 囲	-20°C~+50°C(空气中/氷中)
	-20°C~+70°C(水中)
耐 圧 水 深	30m(-20°C~+20°Cの温度帯にて)
寸 法 / 重 量	58×33×23mm/18g
メ モ リ	64k(21,800 点-3 軸セット)不揮発性メモリ
材 質	ポリプロピレンケース、ステンレススチールネジ、Buna O-リング
バッテリー	CR2032 リチウム(ユーザー交換可)
バッテリー寿命	1 年(通常モードで一般的使用条件)
	7 日間(ファストロギングモード使用時)