

## 3-軸 G-フォース USB データロガー

内蔵 3-軸加速度計がショック発生を記録  
FFT を使用しリアルタイムのスペクトラル・データを測定・計算

### 機能:

- 〓 記録の保存、輸送、又は、24時間中の運用データ
- 〓 USB インターフェイスによる簡単セットアップとデータのダウンロード
- 〓 記録と時間3軸ショックとピーク
- 〓 リアルタイムFFT周波数と時間領域振動解析
- 〓 112028のモーション検知サンプル/軸、又は、168042 ノーマル・サンプルをデータログ
- 〓 X-, Y-, Z-軸、又は、如何なるコンビネーションも選択可能(ソフトウェア経由)
- 〓 選択可能データ・サンプリング・レート: 50ms~24時間
- 〓 手動とプログラマブル開始モード
- 〓 ユーザー・プログラマブル・アラーム・スレッシュホールド
- 〓 長時間バッテリー寿命
- 〓 マグネティック/ボルトオン・マウンティング・ベース、3.6V リチウム電池とWindows® Vista, Win 7/8(32-bit and 64-bit) 互換解析ソフトウェア



コンテナのショックと振動を記録



USB接続によるデータ解析のためのPC への簡単な接続

スペシフィケーション	
センサー・タイプ	MEMS セミコンダクター
加速度サンプリング・レート(データロガー)	200Hz
加速度範囲	±18g
加速度分解能	0.00625g
加速度精度	±0.5g
バンド幅	0~60Hz
サンプリング・レート(ソフトウェア)	500 ms ~24 時間
メモリー	4Mbit Flash; 112028 モーション検知サンプル/軸、 又は、168042 ノーマル・サンプル
データ・フォーマット	タイムスタンプ・ピーク加速度、平均とピーク・ペク
寸法	95 x 28 x 21mm
重さ	20g

### Ordering Information:

- VB300 .....3軸 G-フォース・データロガー  
42299 .....3.6V リチウム・バッテリー(2個入り)

