

回転機械予知保全 - 振動計測



圧電式加速度ピックアップ、内蔵プロセッサ、Bluetooth モジュールが一体化されたワイヤレス振動アナライザーです。

生データのみならず内蔵プロセッサで計算された FFT、RMS、ピーク値等のデータを無線で iPhone または iPad に送信します。

ワイヤレス Qi 充電のリチャージャブル Li-Po バッテリーを使用。

仕様

- 加速度計タイプ：圧電型
- 感度：100mV/g
- 計測レンジ：±20g
- 周波数範囲：0.32 - 10,000Hz (±3db)
- 共振周波数：25,000Hz
- ADC：16bits
- サンプリング：200 - 20,000Hz
- データブロックサイズ：256 - 16,384 サンプル
- スペクトラムレンジ：1 - 10,000Hz
- ワイヤレス送信距離：20m
- 動作温度範囲：-20 ~ 60°C
- 防塵防水：IP66
- バッテリー：リチャージャブル Li-PO バッテリー
- 充電：Qi ワイヤレス充電



ソフトウェア

- iPhone, iPad 対応 APP
- ISO10816 振動シビアリティメータ
- リアルタイム波形及び FFT スペクトラムビューアー
- 速度、加速度表示
- ピーク値カーソル (自動・手動)、Top5ピーク値
- 定幅トラッキング解析 (ディスタンス、ハーモニック、側帯波カーソル)
- 設定可能なサンプリングレート、データ長により、振動生データの収録
- CSV、WAV フォーマットにてデータをエクスポート

* 納入品：• ワイヤレス加速度計、• Qi 充電パッド、• 1/4-28 取り付けネジセット
• マグネットオンオフスイッチ・キャリングケース、• VibraTestPro iPhone&iPad App



Bluetooth
Low Energy



Frequency-Domain
FFT Viewer



Water/dust proof



Time-domain
Signal and logger



Vibration meter
ISO 10816



Rechargeable with
wireless charging



三協インタナショナル株式会社

東京 03-3662-8100, 大阪 06-6372-5843, 名古屋 052-709-1781

e-mail : sales@sankyointernational.co.jp

URL: <https://www.sankyointernational.co.jp/>