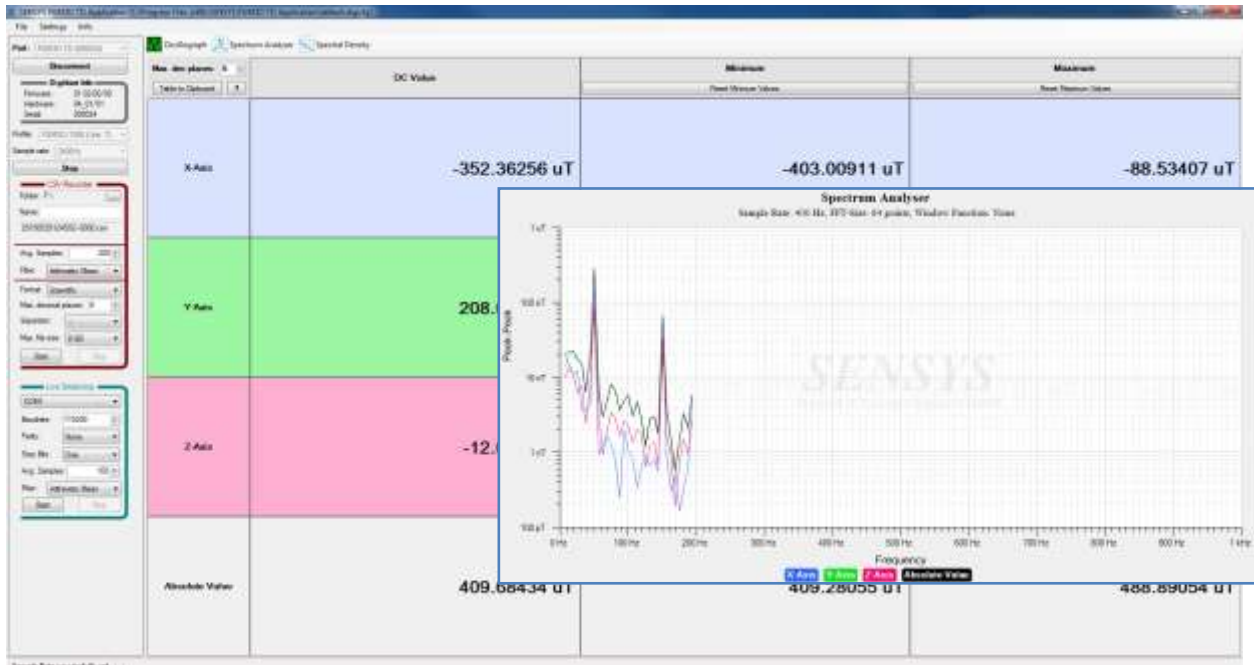


FGM3D シリーズ用ソフト FGM3D TD App



[特徴]

- FGM3D データの表示、記録、ライブストリーミング
- 単一軸ごとに記録処理
- 6.3 kHz までのサンプリング
- csv レコーダー
- オシロスコープ
- スペクトラムアナライザ
- スペクトル密度
- 測定中設定可能
- 設定の読み込みと保存
- 測定データの平均化

FGM3D TD App は 24 ビットデータ収集ユニット FGM3D TD で収集した FGM3D シリーズ 3 軸フラックスゲートセンサのデータを記録・解析するソフトウェアです。

ソフトウェアはすべての軸を個別に記録し、地球磁場の絶対値を自動的に計算します。

標準バージョンでは 400Hz から 6.3KHz までのサンプリングレートが設定可能ですが、平均機能を使用するとより遅いサンプリングレートが得られます。

csv レコーダーは平均化、フィルタリング、最大ファイルサイズ指定し、すべての値をシンプルまたはサイエンス形式で記録することができます。

ライブストリーマーにより事前に定義した COM ポートにデータを出力し任意のサードパーティシステムで情報を使用できます。

メイン画面には Volt, Tesla, Gauss のいずれかのライブ値が表示され、オシログラフ、スペクトラムアナライザ、スペクトル密度ビューは別々のポップアップウィンドウで開くことができます。

表示する軸、期間枠、補正、AC モードを選択しカスタマイズすることができます。

ポップアップ内の現在の表示はスナップショットツールでキャプチャーできます。