

計測・解析ソフトウェア

VectoVis Pro - Acquisition and Post-Processing Software

VectoVisProソフトウェアは、トラバースシステム制御を含む空力測定に関連するセンサーやデバイスのリアルタイムデータ収録、ビジュアライズ、および後処理のための環境を提供します。

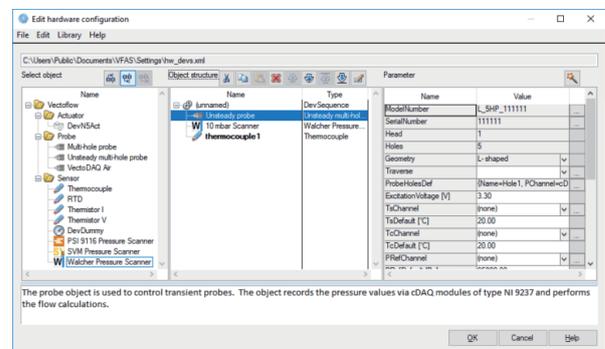
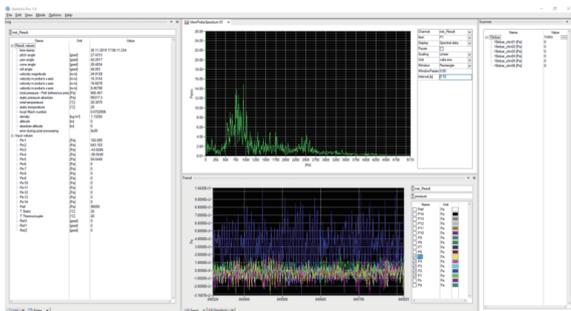
ユーザーは、フロープローブのキャリブレーションデータを含むハードウェア環境を容易に構成できます。プローブからのデータと出力は継続的に計算されます。

このソフトウェアは、トラバース移動の実行、データの取得、流速・角度への変換、データのファイル出力まで全自動の流れ計測ソリューションを提供します。ソフトウェアは、ベースフレームワークとさまざまなプローブ用のモジュールで構成されています。

特徴

VectoVis Proソフトウェアは、次の機能を提供します。

- さまざまな圧カスキャナー、温度センサー、マルチホールプローブの簡単な接続
- グラフ、ロギング、モニタリングウィンドウを備えたカスタマイズ可能なウィンドウ構成
- 自動データ取得のための個々のテストプランの構築
- 自動及びマニュアルでのデータ収集
- データロギング



説明

圧カスキャナー、温度センサー、マルチホールプローブ、高速応答プローブは、VectoVisProによって簡単に接続できます。圧力および温度測定チャンネルとキャリブレーションファイルをプローブ毎に割り当てることができます。

さらに、ソフトウェアはVectoflowトラバースシステムの制御を可能にし、データは手動または自動で取得できます。自動テストシーケンスは、トラバース移動、待機時間、取得時間、ファイル名構成などの機能を使用して定義できます。