

COMPASS® for molbox™ ソフトウェア



主な機能

- molbloc/molbox™ ユーザー向けの校正補助ソフトウェア。
- リアルタイム測定によるさまざまなガスの高度な計測。
- molbloc/molbox による包括的な校正システム。
- molbloc/molbox の性能と PC アプリケーションの汎用性。

製品概要: COMPASS® for molbox™ ソフトウェア

molbloc/molbox™ ユーザー向けの校正補助ソフトウェア

Fluke Calibration molbloc/molbox は、<1 sccm から数千 slm まで、最先端のメトロロジを提供するガス・フロー標準器で、幅広い種類の気体に対応し、リアルタイム測定機能を備えています。COMPASS for molbox ソフトウェアを molbloc/molbox と組み合わせて使用すると、校正システムの機能をフルに引き出すことができます。その結果として、molbloc/molbox の突出したパフォーマンスと、PC ベースのアプリケーションの処理能力、多用途性、機能を組み合わせた最適なフロー校正システムが得られます。

こちらの製品については日本国内での窓口は[株式会社大手技研](#)となっております。

特徴

- 32ビットのWindows OSとCOMポートを備えた全てのPCで使用可能。
- molbox1+ と molbox RFM の両方をサポート。
- Windows® のファイル管理プロトコル、メニューおよびメッセージのフォーマット、グラフィック、編集に従った正統的Windowsアプリケーション。同時に他のアプリケーションを実行してもテストに影響しません。
- ツールチップによるオンラインヘルプ機能を全体で使用可能。
- ウィンドウのサイズ変更など、カスタマイズ可能なユーザー・インターフェース。
- MFC、MFM、ロータメーター、タービン流量計、バブルメーターなどのさまざまな機器を校正、テスト可能。
- アナログとデジタル両方のMFCのテストを完全自動化
- 自動化されたフロー制御により、フロー測定のための機器のテストをサポート。
- 密度に依存するDUTで環境の圧力と温度の入力を自動化してフローを修正。
- テスト中にユーザー定義のコマンドによりDUTからの追加データを記録。
- ハードウェア構成を開いて、サードパーティ製の取得、制御、および圧力と温度の測定を行うハードウェアを簡単に統合可能。
- DUT独自の特性、テスト・スクリプト、履歴に基づいてDUTデータベースを設定および保守。
- プロセス・ガス編集ツールは、ほとんどの主要MFCメーカー向けのガス変換係数を備え、リレーションやブレンドが欠落している場合は変換係数を自動的に計算。
- 必要に応じて他のソフトウェアに簡単にインポートできる、標準的な区切り形式のデータ・ファイルを生成。
- ユーザー定義可能なディレクトリ構造に格納されたデータ・ファイルをテスト。
- 100% カスタマイズ可能なテスト・レポート生成ツールとフォーマット済みのテンプレート。
- さまざまなテスト・データ・プロットを作成できる、強力な内蔵プロット機能。

こちらの製品については日本国内での窓口は[株式会社大手技研](#)となっております。

仕様: COMPASS® for molboxTM ソフトウェア

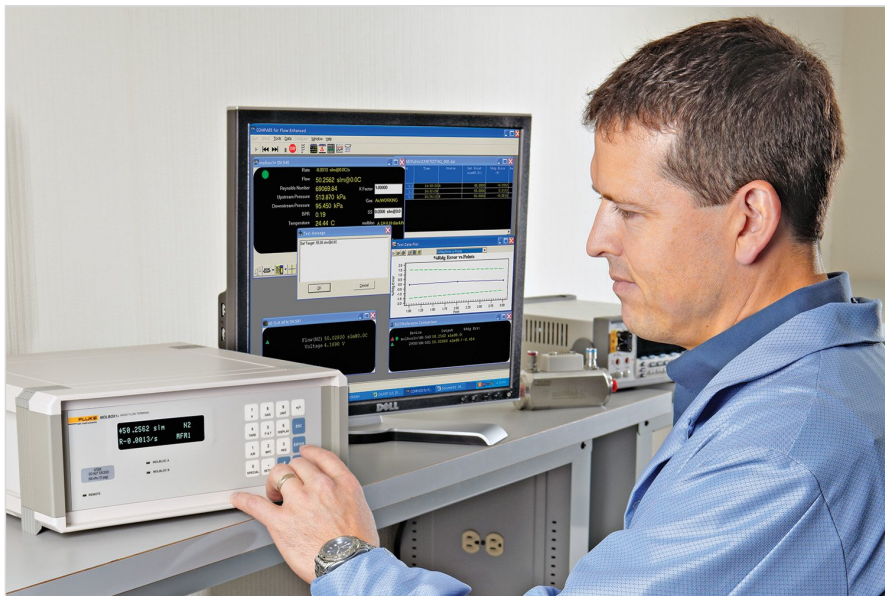
Electronic interfaces supported by COMPASS software

molbox and auxiliary device interfaces	RS-232
	IEEE-488 (National Instruments or CEC interface hardware required)
DUT interfaces	RS-232
	RS 485 (requires RS485-to-RS232 converter)
	IEEE-488 (National Instruments or CEC interface hardware required)
	DVICENET (National Instruments)

Recommended system configuration to run COMPASS for molbox software

- PC with 32-bit Microsoft OS and available COM port
- Access to CD drive to load COMPASS for molbox
- molbox1 or molbox RFM based mass flow standard

モデル



COMPASS for molbox

COMPASS for molbox 流量校正ソフトウェア

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>
お問い合わせ先: ©2025 Fluke
フルーク Corporation.
特約店営業部 仕様は、予告なく変更され
TEL : 03-6714-3114 る場合があります。
www.fluke.com/jp/ 04/2025

世界で最も信頼されている
ツール