

기술 자료

## COMPASS® molbox™ 소프트웨어



### 주요 기능

- molbloc/molbox™ 사용자의 교정을 지원하는 소프트웨어를 제공합니다.
- 실시간 측정을 통해 다양한 가스에 대한 고급 계측 기능을 제공합니다.
- molbloc/molbox를 사용하는 포괄적인 교정 시스템.
- PC 애플리케이션의 다양성을 갖춘 Molbloc/molbox의 성능을 제공합니다.

### 제품 개요: COMPASS® molbox™ 소프트웨어

#### molbloc/molbox™ 사용자들을 위한 교정지원 소프트웨어

Fluke Calibration의 molbloc/molbox는 <1 sccm에서 수천 slm까지, 다양한 가스에 대한 실시간 측정을 제공하는 최첨단 metrology 유량 표준입니다. COMPASS® for molbox 소프트웨어를 molbloc/molbox와 함께 사용하면 전체 기능 교정 시스템이 됩니다. molbloc/molbox의 독보적인 성능과 PC 기반 프로그램의 강력함, 유연함, 기능을 조합하는 최적의 유량 교정 시스템을 얻을 수 있습니다.

### 기능

- 32비트 윈도우 OS 및 호환 COM port가 있는 모든 컴퓨터와 호환
- Molbox1+와 molbox RFM 모두 지원
- 윈도우의 파일 관리, 메뉴 및 메시지 형식, 그래픽과 편집 기능 프로토콜을 따르는 진정한 윈도우® 프로그램 테스트 수행을 방

해하지 않으면서 다른 프로그램을 실행할 수 있습니다.

- 완벽한 온라인 도움말 툴과 툴 팁.
- 조정 가능한 윈도우 창과 주문에 따라 만들 수 있는 유저 인터페이스
- 다음을 포함한 다양한 장치를 교정하고 테스트하십시오: MFC, MFM, 로토메터, 터빈메터, 버블 메터 기타 등등
- 아날로그 및 디지털 MFC의 완전 자동 테스트
- 유량 측정만 가능한 장치를 테스트 하기 위한 자동 유량 제어 지원
- 밀도 의존 DUT를 위한 유량 교정과 자동 대기압 및 온도 입력
- 사용자 정의 명령어를 이용하여 테스트 중 DUT에 대한 추가 데이터를 기록.
- 개방형 하드웨어 설정으로 제 3자의 정보 수집, 제어, 압력 및 온도 측정 하드웨어와의 용이한 통합 가능.
- 고유 DUT 특성, 테스트 스크립트, 내력을 포함한 DUT 데이터 베이스를 구성하고 유지.
- 절차 가스 편집 툴은 대부분의 주요 MFC 제조사를 위한 완전한 가스 전환 인자를 포함하며, 누락된 관계 및 블렌드를 위한 전환 인자를 자동적으로 계산
- 다른 프로그램에서 쉽게 읽어 들일 수 있는 구분되는 표준 테스트 파일을 생성합니다..
- 테스트 데이터 파일은 사용자 정의 폴더 구조로 저장됩니다.
- 100% 주문에 따라 만들 수 있는 테스트 보고서 생성 툴과 미리 준비된 템플릿.
- 광범위한 온-보드 plotting 기능으로 다양한 테스트 데이터 표를 생성.

## 제품 사양: COMPASS® molbox™ 소프트웨어

### COMPASS 소프트웨어 지원 전자 인터페이스

Molbox와 부가 장치 인터페이스	RS-232
	IEEE-488 (National Instruments 혹은 CEC 인터페이스 하드웨어 필수)
DUT 인터페이스	RS-232
	RS 485 (RS485-to-RS232 변환기 필요)
	IEEE-488 (National Instruments 혹은 CEC 인터페이스 하드웨어 필수)
	DVICENET (National Instruments)

### COMPASS for molbox 소프트웨어를 위한 권장 시스템 설정

- COM port가 있는 32-비트 Microsoft OS PC
- COMPASS for molbox를 삽입할 수 있는 CD 드라이브
- Molbox1 혹은 molbox RFM 기반 중량 유량 표준

## 모델



### COMPASS for molbox

molbox 유량제어 소프트웨어를 위한 COMPASS

---



**Fluke. Keeping your world up and running.®**

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea  
Tel.02.539.6311  
(주)한국플루크 대구지사  
Tel.053.382.6311  
www.fluke.co.kr

Fluke Korea  
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호  
(삼성동, 아셈타워)  
©2025 Fluke Corporation.  
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
03/2025

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.