技术资料

COMPASS® for molbox™ 软件

主要特性

- 针对 molbloc/molbox™ 用户的软件校准辅助。
- 通过实时测量对各种气体进行高级计量。
- 配备 molbloc/molbox 的综合校准系统。
- Molbloc/molbox 的性能结合 PC 应用程序的多功能性。

产品概述: COMPASS® for molbox™ 软件

针对 molbloc/molbox™ 用户的校准辅助软件

Fluke Calibration 的 molbloc/molbox 是一款独特的气体流量标准仪器，提供了针对多种气体从 < 1 sccm 到 数千 slm 的较好计量水平，以及实时测量功能。COMPASS for molbox 软件与 molbloc/molbox 配合使用，可创建全功能校准系统。这将产生好的流量校准系统，该系统将 molbloc/molbox 的性能，与基于 PC 的应用软件的强大功能、通用性以及特性相结合。

特性

- 可在任何带有 32 位 Windows OS 和可用 COM 端口的 PC 上使用。
- 同时支持 molbox1+ 和 molbox RFM。
- 真正 Windows® 应用软件，在文件管理、菜单及信息格式化、图形及编辑方面遵循 Windows 协议。可以运行其他应用软件，测试执行不会因此而中断。
- 完整的在线帮助工具，并具有 Tool Tips（工具提示）。
- 可定制的用户界面，并具有可缩放窗口。
- 可对多种装置进行校准和测试，其中包括：MFC、MFM、旋转流量器、涡轮流量计、气泡流量计及其他装置。
- 对模拟及数字 MFC 进行全自动化测试。
- 为仅测量流量的装置的测试提供自动化流量控制支持。
- 针对密度相关的 DUT 进行流量纠正，并自动录入环境压力及温度。
- 在测试期间，通过用户定义的命令，可记录来自 DUT 的附加数据。
- 开放式硬件配置可允许进行第三方的采集、控制、压力和温度测量硬件的简单集成。
- 创建及维护 DUT 数据库，该库中含有独特的 DUT 特征、测试脚本和历史记录。
- 工艺气体编辑工具包括齐全的气体转换系数，适用于大多数主流 MFC 制造商，该工具还能针对缺失的关系式和混和公式，自动计算转换系数。
- 能产生标准的测试数据分隔文件，如有需要，这些文件可轻松导入其他软件程序中。
- 测试数据文件存储在用户的可定义目录结构中。
- 测试报告生成工具可以进行 100% 用户定制，并具有预格式化的模板。
- 具有广泛的机载制图功能，可创建多种测试数据图。

产品规格: COMPASS® for molbox™ 软件

https://test.yed.njzhouji.com/product/fluke-专业软件/fluke-calibration-专业软件/compass-molbox-software

型号

COMPASS for molbox

COMPASS for molbox 流量校准软件

https://test.yed.njzhouji.com/product/fluke-专业软件/fluke-calibration-专业软件/compass-molbox-software

Fluke. *让您的工作畅通无阻。*

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电话：400-615-1563

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点 电话：0755-86337229

©2025 福禄克公司

08/2025

未经许可，本文档禁止修改

https://test.yed.njzhouji.com/product/fluke-专业软件/fluke-calibration-专业软件/compass-molbox-software