

称量解决方案



称量解决方案

简单

安全

快速



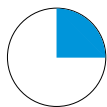
One Click™ 一键称量标准溶液配置

LabX软件支持

METTLER TOLEDO

One Click™ 一键称量标准溶液配置 简单安全

您只需不到4分钟，即可简单的配置准确的标准溶液，实现全面的标签记录和可追溯性，完全遵循SOP用户指导，并可在个性化的报告上打印您的结果。



传统方法

15:00分钟

传统过程

配置一种标准溶液对于许多实验室来说，是一个重要的过程，必须非常仔细和精确。确保正确的配置需要耗费大量的时间，同时也是至关重要的。因为此后的许多工作都取决于您配置溶液的准确性。

称量标准物质



称量标准物质质量是否准确？

在称量样品转移过程中是否有损失？

▶ 难处理的过程

计算



是否会计算错误？

计算结果是否抄写正确？

▶ 容易产生错误

记录存档



是否记录所有信息？

容量瓶标记信息是否准确？

▶ 耗时



新方法
3:30分钟

One Click™一键称量标准溶液配置——LabX软件支持

使用天平触摸屏上的One Click™快捷键即可方便的启动方法。LabX将会指导您逐步完成天平上显示的SOP，进行自动计算，并且保存您的所有数据。完整的解决方案专为您的流程需求而量身定制。

1



One Click™开始

输入需配置标准溶液浓度

自动计算需要称量的标准物质质量

2



称量

易巧称量组件(Ergo-Clip)实现样品直接加入容量瓶

动态图形显示(Smart-Trac™)指导称量获得目标样品量

3



计算结果

自动计算配置溶液浓度

绿色屏幕显示确认配置溶液浓度在设定允差范围内

4

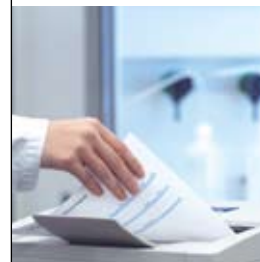


标记容量瓶

自动打印容量瓶标识

包含所有标识信息——即使是失效日期

5



记录

自动记录称量信息

自动打印定制报告

One Click™的称量感受



一位客户的意见

梅特勒-托利多在美国的一位重要客户总结了几个关键价值：

“LabX使称量各种不同种类的物质变得更加高效，更好的进行结果记录，并与实验室其它软件系统实现了砝码和样品标识的电子化集成。”

Frank, Beta版测试用户



亲眼所见

观看研究生Thalia使用100ml容量瓶配置10mmol/l的NaCl标准溶液(±10%允差范围)的过程。感受通过LabX配置标准溶液是多么快速和简单。

www.mt.com/one-click-weighing

型号	描述	订货号
XP205分析天平*	量程: 220g, 可读性: 0.01mg, 典型最小称量值(符合USP): 21mg 彩色触摸屏(SmartScreen) 红外感应器(SmartSens) 水平控制系统(LevelControl)	11106024
LabX软件** (Express版)	可连接1台仪器; 若使用选件, 可连接 更多仪器 内置方法数据库, 图形方法编辑器, 报告编辑器	11153120
容量瓶易巧称量件 (ErgoClip Flask) *	适用于20~100ml的容量瓶	11106764
标签打印机*	Citizen CLP 631	11141820
	容量瓶标签贴(易于揭取)	11141822

* 根据您的称量需求选择适合的天平型号。例如：UHPLC分析，XP56是降低昂贵样品使用量的理想选择。

** LabX可与HPLC软件程序集成。

www.mt.com

访问网站，获得更多信息



梅特勒-托利多 实验室 / 过程检测 / 产品检测设备

地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

工业 / 商用衡器及系统

地址：江苏省常州市新北区
太湖西路111号
邮编：213125
电话：0519-86642040
传真：0519-86641991
E-mail: ad@mt.com



GWP®
Good Weighing Practice™

全球称量指南GWP® 可降低您的称量流程的风险并帮助您

- 选择正确的天平
- 优化测试程序并节约成本
- 符合法规要求

▶ www.mt.com/GWP