

One Click™ 一键滴定 简单而安全



One Click™ 一键用户界面

大屏幕的彩色触摸屏，具有浅显易懂，快速操作的One Click™ 一键用户界面。所有的用户都可以在自己的主界面设置独一无二的快捷键，一键开始分析任务。



无线智能识别滴定管

当滴定管放入滴定仪上时，会自动识别滴定剂。保存在RFID芯片上的浓度或者有效期等重要参数会直接无线传输至滴定仪上，并在滴定仪上存储和监控，所以不可能使用错误的或者过期的滴定剂。同时该无线RFID芯片技术的设计更合理，长时间使用也不会被化学品或环境腐蚀。



灵活的数据输出

梅特勒-托利多新智能系列滴定仪提供多种数据处理方式，可以选择以CSV、PDF或XML格式输出数据。打印机或U盘等设备可通过USB接口连接并自动识别。



G20S新智能系列电位滴定仪

常规电位滴定仪G20S将快速、精确的电位滴定分析与简单操作相结合。该仪器采用易于使用的界面和节省空间的设计，是您日常常规分析的最佳选择。

- One Click™ 一键操作的彩色触摸屏
- 具有中/英/德/法/西班牙语/意大利/俄/波兰/韩/葡萄牙10种语言的操作界面
- RFID芯片的无线智能识别滴定管，可以保存滴定剂的所有相关数据
- LabX滴定PC软件连接
- 连接USB打印机或者USB-P25打印机实现安全的符合GLP规范的数据记录
- 节省空间的设计和方便的自动化



LabX® 滴定PC软件

LabX滴定PC软件功能非常强大，包括完整的滴定仪控制，安全的数据库资料归档，网络化控制，控制表和个人搜索过滤器实现的高效数据管理，快速明确的方法编辑等。

功能参数		G20S
One Click™ 一键滴定	具有快捷键的用户主界面	•
	每个用户快捷键个数*	12
热插接和即插即用	即插即用电极的智能识别	•
	自动无线识别滴定管的滴定剂和滴定度	•
	滴定管驱动器	•
	溶剂管理器	•
	USB打印机	•
	U盘	•
自动进样器	Rondolino	•
滴定管驱动器	滴定/废液的最大个数	1 (内置) + 1 (扩展)
	方法最大个数*	100
方法和样品系列	学习滴定	•
	每个方法中功能参数的个数	12
	每个系列中样品的个数	120
	内置梅特勒-托利多方法个数	>20
在线帮助		•
上下文的参数解释		•
数据输出/打印	USB, 以太网, PDF	•
PC软件	LabX® Titration: Express	•
语言	中/英/德/法/西班牙/意大利/俄/波兰/韩/葡萄牙	•
	以太网(TCP/IP)	1
通讯接口	COM(串口连接)	1
	USB主口(打印机, U盘, 条码, hub)	2
	USB客户端(PC)	1
	TTL I/O	1
	泵/搅拌	1

技术参数

电势(mV/pH)测量 电极接口	测量范围	-2000...+2000 mV / -26.0...40.0 pH
	分辨率	0.1 mV / 0.001 pH
	误差	0.2 mV / 0.003 pH
极化电极接口	测量范围I _{pol} / U _{pol}	0...2000 mV / 0...200 µA
	分辨率I _{pol} / U _{pol}	0.1 mV / 0.1 µA
	电流源范围I _{pol} / U _{pol}	0 - 24 µA AC / 0 - 2000 mV AC
	电流源分辨率I _{pol} / U _{pol}	0.1 µA / 0.1 mV
PT1000温度电极接口	测量范围	-20...130 °C
	分辨率	0.1 °C
	误差	0.2 °C
滴定管驱动器	驱动器分辨率	20000步
	滴定管分辨率(10mL滴定管)	0.5 µL
	滴定管排空和充满时间	20 s
滴定仪尺寸	宽 x 深 x 高	210 x 333 x 320 mm
	重量	4.2 kg
	屏幕	VGA 5.7" color TFT
	分辨率	640 x 480 pixels

*如果连接LabX® PC滴定软件, 该功能无限制

www.mt.com/titration

访问网站, 获得更多信息



梅特勒-托利多
实验室/过程分析/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/商业衡器及系统
 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

欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况, 恕不另行通知。
 12320648 Printed in P.R. China 2016/03