

# One Click™ 一键水分测定 简便而安全



### 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。



### 溶剂管理器

通过溶剂管理器可以避免用户与化学试剂直接接触。溶剂管理器完全由水分仪控制，无需用户干预，仅需一键便可实现加液，排废液和更换溶剂。



### 无线智能识别滴定管

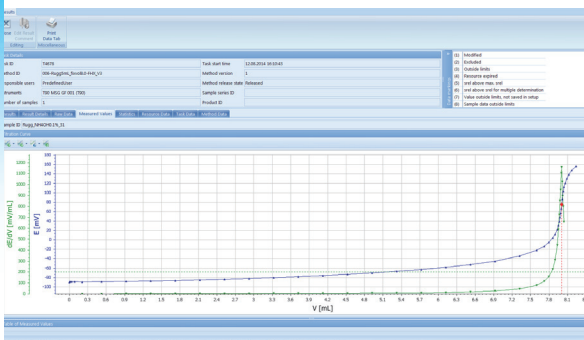
当滴定管放入滴定仪上时，会自动识别滴定剂。保存在RFID芯片上的浓度或者有效期等重要参数会直接无线传输至滴定仪上，并在滴定仪上存储和监控，避免使用错误的或者过期的滴定剂。同时该无线RFID芯片技术的设计更合理，长时间使用也不会被化学品或环境腐蚀。



### V20S容量法卡尔费休水分仪

常规型容量法卡尔费休水分仪V20S结合了便于操作的特点，可以实现简便而安全的水分含量测定。以单次测量或者具有统计功能的样品系列方式测量任何10ppm到100%的水分含量的样品。

- One Click™ 一键操作的彩色触摸屏
- 具有中/英/德/法/西班牙/意大利/俄/波兰/韩/葡萄牙10种语言的操作界面
- RFID无线智能识别滴定管，可以保存滴定剂的所有相关数据
- 通过USB或者以太网(TCP/IP协议)接口连接LabX滴定PC软件
- 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



### LabX® 滴定PC软件

LabX滴定PC软件功能非常强大，包括完整的仪器控制，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		V20S
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	溶剂管理器	•
	自动无线识别滴定管的滴定剂和浓度，并监控数据	•
	USB商用打印机/USB-P25打印机	•
	U盘/USB条形码扫描器/USB Hub	•
加热炉	DO308单样品加热炉	•
	KF标准方法的个数	4
方法和样品系列	最多保存用户方法的个数*	5
	每个系列中样品的个数	120
	自动开始：添加样品后自动开始	•
	漂移终止参数(绝对和相对，最大时间和延迟时间)	•
	每个方法计算/结果的最大个数	4
	多达120个样品的统计，包括结果界限检查和超限终止	•
	结果重新计算	•
	屏幕在线显示信息：t(时间)，水量，E(电位)，搅拌速度，V(体积)，drift(漂移值)	•
	测量数据表信息：t(时间)，水量，E(电位)，V(体积)，drift(漂移值)	•
	在线显示和打印曲线：E-V，E-t，V-t，drift-t，水量-t	•
在线帮助	上下文的参数解释	•
数据输出	USB，以太网，PDF	•
语言	具有中/英/德/法/西班牙/意大利/俄/波兰/韩/葡萄牙10种语言的操作界面和报告	•
PC软件	LabX® titration Express或titration Server	•
	LabX® Server完全符合FDA21 CFR part 11	•
通讯接口	以太网(TCP/IP)	1
	COM (串口连接)	1
	USB主口(打印机，U盘，条码，hub)	2
	USB客户端(PC)	1
	内置磁力搅拌器	1
	泵/搅拌	1

## 技术参数

极化电极接口	测量范围	-2000...+2000 mV
	分辨率	0.1 mV
	极化电流源范围	0...24 µA
	极化电流源分辨率	0.1 µA
滴定管驱动器	驱动器分辨率	20000步
	滴定管分辨率(5 mL滴定管)	0.25 µL
	滴定管排空和充满时间	20 s (100%添加速率)
使用环境	环境温度	+5...+40 °C
	大气湿度	31 °C时最大湿度80%
滴定仪尺寸	宽 x 深 x 高/重量	210 x 333 x 320 mm / 4.2 kg
	玻璃滴定杯	150 mL
控制和显示	触摸屏	VGA 5.7" color TFT, 640 x 480 pixel
应用 (与环境 and 操作相关)	测量漂移值	在线漂移， < 5 µg/min
	测量重复性	0.3% (>10 mg H <sub>2</sub> O/样品)

\*如果连接LabX滴定软件时，该功能无限制

[www.mt.com/titration](http://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。  
 12320642 Printed in P.R. China 2016/03