

新超越系列电位滴定仪

One Click™ 一键滴定 高效、安全和模块化



带StatusLight™(状态指示灯) 的触摸屏终端

具有高亮度和高分辨率的触摸屏终端，通过电缆与主机相连，可以随意地放在任何位置。直观的StatusLight™(状态指示灯)功能以及显示屏可多角度调节，保证您享受一个符合人体工程学和无视觉疲劳的工作环境。



电极芯片

即插即用电极和无线智能识别 滴定管

最重要的滴定辅助设备能够被滴定仪自动识别，减少用户的干预。重要的数据如电极校正结果或者滴定剂浓度能够自动保存在电极芯片和滴定管芯片上，使用时会自动传输至滴定仪，错误的滴定剂和电极是不可能被使用的。



灵活的SmartSample™智能滴 定称量

SmartSample阅读器已经作为标准配置安装于所有的新超越系列电位滴定仪上。天平到滴定仪的无线数据传输避免了手动输入导致的抄录错误。样品数据保存在滴定杯的芯片内，避免了样品的混淆。



卡尔费休水分测定

通过配置容量法卡尔费休套件或库仑法卡尔费休套件，可以轻松实现容量法水分测定或库仑法水分测定。



T5 – 简便和通用型 新超越系列电位滴定仪

新超越系列电位滴定仪提供了诸多优点，例如One Click™一键滴定，即插即用和方法数据库。

- 带StatusLight™(状态指示灯)的触摸屏终端
- 全面的通讯接口
- 灵活的SmartSample™智能滴定称量功能
- 全面的多级用户权限管理确保最大的安全性
- 触摸屏和PC软件的双通道控制模式实现更安全可靠的滴定
- 扩展容量法或库仑法卡尔费休水分测定
- 扩展pH和电导率的同时测量和滴定
- 多次标准加入法实现钠等离子的全自动化测定
- 新增库仑电极板提高电量法溴指数的测定精度

METTLER TOLEDO

功能参数

| 功能参数 | | T5 |
|-----------------|-----------------------------|----------------|
| One Click™ 一键滴定 | 每个用户快捷键个数* | 24 |
| 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 | • |
| 安全性 | USB设备(打印机, U盘, 条码等) | • |
| | 液位/废液传感器 | • |
| 自动化 | 指纹识别器 | • |
| | InMotion自动进样器 | • |
| 滴定管驱动器 | Rondolino自动进样器 | • |
| | 馈液和/或滴定的最大个数 | 1 (内置)+ 3 (扩展) |
| 方法和样品系列 | 学习滴定 | • |
| | pH恒滴定 | • |
| | 溴价/溴指数测定 | • |
| | 多次标准加入法 | • |
| | SmartSample智能滴定称量 | • |
| | 卡尔费休水分滴定(容量法或库仑法) | • |
| | 每个系列中样品的个数 | 300 |
| 数据输出/打印 | 内置梅特勒-托利多方法个数 | >60 (包括KF方法) |
| | 方法最大个数* | 100 |
| | RS-232, USB, 以太网, PDF | • |
| 电极板 | 模拟电极板、电导率电极板或库仑电极板 | 1 |
| | 智能识别mV/pH电极接口 | 2 |
| 电极接口类型 | 极化电极接口 | 1 |
| | 参比电极接口 | 1 |
| | PT1000 | 1 |
| | 电导率电极 / NTC接口 | 1 (选配件) |
| 通讯接口 | 以太网 | 1 |
| | COM | 3 |
| | USB主口(打印机, U盘, 条形码扫描器, hub) | 3 |
| | USB客户端 | 1 |
| | CAN现场总线接口 | • |
| | TTL-I/O | 1 |
| | 泵/搅拌 | 3 |
| PC软件 | LabX® Express和LabX® Server | • |
| 均质器 | | RS / TTL |

*如果连接LabX® PC滴定软件, 该功能无限制

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 |
| | 最大可能误差 | 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 |
| 温度电极接口 PT1000 | 测量范围 | -20...130 °C |
| | 分辨率/误差 | 0.1 °C / 0.2 °C |
| 滴定管驱动器 | 滴定管分辨率 | 滴定管体积的1/20000 |
| | 滴定管分辨率(10mL滴定管) | 0.5 μL |
| 滴定仪尺寸 | 宽 x 深 x 高 / 重量 | 210 x 246 x 250 mm / 4.3 kg |
| | 控制 | 触摸屏控制 |
| 控制终端 | 屏幕 | WVGA 7" color TFT |
| | 分辨率 | 800 x 480 pixel |

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。
 12320419 Printed in P.R. China 2016/03