

Eco 自动电位滴定仪



s w i s s m a d e 
瑞 士 制 造

- 中文触摸屏控制
- 适用于常规滴定
- 体积小, 结构紧凑
- 瑞士品质, 值得信赖

简单可靠的日常检测

您可以在Eco 自动电位滴定仪上存储多达120个滴定方法。

- 适用于常规滴定：酸碱滴定、沉淀滴定、氧化还原滴定、络合滴定
- 灵敏的触摸屏
- 常规和专家两种操作模式，防止误修改
- 通过面板按键直接控制搅拌速度

高精密度

Eco 自动电位滴定仪配有高分辨率滴定管。

- 微升级别加液
轻松符合DIN EN ISO 8655-6标准的要求
- 多种滴定管体积可选(5,10,20,50mL)

紧凑耐用

Eco 自动电位滴定仪的设计突出了紧凑性和耐用性。您可轻松移动整台设备至任何需要的位置——无论是在实验室还是生产线的旁边。

- 内置磁力搅拌器
- 试剂瓶稳固支架

符合GLP规定的文档

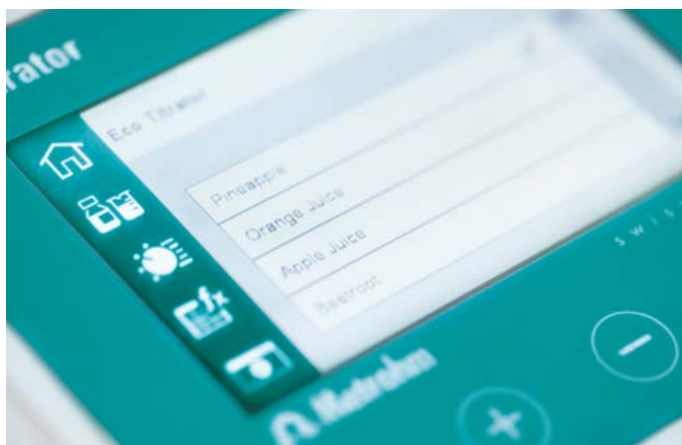
您可以将打印机或U盘连接到Eco 自动电位滴定仪上，对方法和结果进行打印或存储。

- 符合GMP规定的报告可以被立即打印或存储在U盘上
- 利用U盘可便捷的备份或传送方法



使用Eco 自动电位滴定仪工作就变得再简单不过了：按几个键，您就能得到一个准确的、可重复的样品结果。

选择方法



输入样品信息并启动自动电位滴定仪



获得符合GLP规定的报告



28.6 cm (长) x 28.6 cm (宽) x 22.0 cm (高)

技术参数一览表

电位测量分辨率	0.1 mv	电位测量范围	-2000 mv ~ 2000 mv
输入电阻	$\geq 1 \cdot 10^{12} \Omega$	内置 Ipol 极化接口	Yes
极化口测量分辨率	0.1 mv	极化口测量范围	0 ~ 3500 mv
滴定管加液分辨率	1/20000	滴定管加液误差	符合 ISO/DIN 8655-3 标准
操作方式	触摸屏	实时滴定曲线显示	Yes
DET 动态滴定	Yes	MET等量滴定	Yes
SET 设定滴定	Yes	手工测量 pH/mv 模式	Yes
温度探头	Pt1000 或 NTC	温度测量范围 (PT1000)	-150°C ~ +250°C
操作菜单等级	专家 & 常规	操作菜单语言	中文, 英语, 德语等多种语言
符合GLP法规	Yes	USB打印机	Yes
方法存储数量	120个	LIMS系统连接	Yes
USB存储器存储实验方法&PDF实验报告	Yes	其它外部接口	USB接口×2, 以太网接口, Remote接口, 电源输入/输出

常见应用举例

食品饮料



- 酸度
- 氯化物
- 脂肪和油脂中碘值和过氧化值

石油化工



- 总酸值/总碱值
- 硫醇
- 溴价

水质分析



- 碳酸盐和钙/镁硬度
- 氯化物
- 硫酸盐

电镀/表面处理



- 总酸值
- 金属含量
- 脱脂液/蚀刻液分析



瑞士万通订阅号



瑞士万通服务号

<https://www.metrohm.com/zh-cn/marketing@metrohm.com.cn>
400-604-0088

Metrohm
瑞士万通中国