



MT-V6

多功能全自动滴定仪

【产品介绍】

MT-V6 多功能全自动滴定仪是 HOGON 集多年滴定技术积累研发而成的精品成果，该产品采用软硬件模块化设计，可以根据不同行业客户的实验需求自由组合，灵活配置，实现多通道滴定、多溶剂自动配液、指示剂自动添加、自动溶解处理待测样品、以及全自动清洗和排空等功能。MT-V6 还能和 HOGON AS 系列自动进样器无缝匹配，满足无人值守的全自动分析需求。

【智能滴定控制 / 极简的操作 / 经久耐用 / 多种模块化组合】

— 产品特点 —

- ◆ HOGON 专利技术 (ZL 2011 1 0307036.0) 的滴定管，在苛刻环境下实现高精度馈液并具有超长耐用寿命，滴定控制可使最小进液量达到计量管体积的 1/20000，可选配 10ml、20ml、50ml 计量管，并根据分析需求进行切换和体积校正
- ◆ 防伪存储、防伪 PDF 实验报告；配置数据传输协议，可通过网口与 LIMS 系统对接，将分析结果提供给 LIMS 或 MES 系统
- ◆ 多达 16 个模块化组合，实现多通道配液，可自动对样品进行溶解稀释、添加缓冲液、指示剂等样品预处理，然后再执行滴定分析，之后自动清洗排空滴定杯。可连接自动进样器实现序列自动分析，可连接 485 通讯模块将分析结果发送给控制外部 DCS 系统，并支持远程启停
- ◆ 滴定检测手段多样化，滴定仪主机可扩展加装信号采集卡，在电位滴定的基础上可再选配永停滴定、光度滴定和颜色滴定模块，实现一机多用。仪器选用不同电极或其他传感器可进行：颜色滴定、酸碱滴定、氧化还原滴定、络合滴定、非水滴定和 pH 测量、恒 PH 滴定、电导滴定、永停滴定、光度滴定等多种滴定，具备温度探头实现 pH 滴定温度补偿
- ◆ 多种数据接口可实现测试数据和图谱的打印，数据备份，满足 GLP 规范，可连接多种 USB 设备，包括鼠标、U 盘、键盘、摄像头等，可兼容多种打印机对 PDF 分析报告进行打印
- ◆ 两种滴定台选择：磁力搅拌或杆式螺旋搅拌，均采用 PWM 调制技术，滴定台支架升降系统更能方便用户加样以及清洗操作

— 技术参数 —

技术参数	型号	MT-V6
操作		触摸操作（可连接鼠标和键盘），支持PC软件操作
滴定曲线		支持（滴定曲线、微分曲线）
测定范围及示值精度		mV: ± 2000mV, 分辨率:0.1mV, 准确度 ± 0.2mV
滴定管规格		20mL（标配）；容量误差（%）:0.15 10mL（选配）；容量误差（%）:0.2 50mL（选配）；容量误差（%）:0.1 体积重复性 ≤ 0.05%
滴定精度		滴定管分辨率:1/20000
通道模块		可扩展多通道，最大支持16组扩展模块
滴定模式		动态等当点、等量滴定、（电位或PH值）固定终点滴定、PH校正及测量、手工滴定
滴定类型		酸碱滴定、氧化还原滴定、颜色滴定、沉淀滴定、络合滴定、非水滴定和PH测量、恒PH滴定、永停滴定、光度滴定、光度测量
测量方法及数据储存		无限制（根据仪器内存）
GLP/GMP规范		电极的校正设置，校正周期记录 U盘存储防伪PDF实验报告 滴定管校正功能，校正记录 支持LIMS、MES信息管理
安全防护		防扩散滴定头（标配）自检
搅拌模式		螺旋搅拌/磁力搅拌
配件选配		恒温滴定杯、全封闭滴定杯
权限管理		四级权限管理
审计追踪		支持
计算公式		支持，可编辑，可添加
电极接口		参比/测量/温度/极化
数据接口		VGA 接口，USB 接口，WLAN 接口，CAN 接口
管路材质		采用高抗化学品腐蚀材质，确保绝对的实验精准度
工作环境		温度：5~40℃ 湿度：≤ 80% 电源：100~220V（AC），50~60Hz



021-51001666



www.sh-hogon.com



上海市嘉定区复华路33号复华高新技术园区B栋