



T960系列全自动滴定仪

T960 滴定仪使多元复杂进液需求全自动，不再需要用户手动加添加剂；采用国际最安全内置式滴定管方式，使仪器运行过程中溶液与人员彻底分离，保障用户安全；国内首用云服务功能，通过网口连接，仪器与数据库信息共享，从此摆脱单机实验时代。

混合同步进液系统

国际领先的同时 4 通道进样，最多支持拓展 6 通道模块化组合进液系统。滴定剂、添加剂或辅助试剂任意组合使复杂的进液添加需求彻底摆脱手工操作。



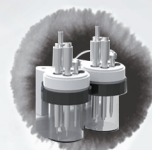
内置式滴定管

国际最安全内置式的滴定管，滴定管内置在仪器中，外部可通过视窗观察滴定管情况，使溶液运行过程中彻底与人员分离，避免溢出对操作员造成损伤。容量滴定管可选：5ML/10ML/25ML。



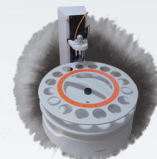
多种滴定模式

酸碱滴定、氧化还原滴定、银量法滴定、络合滴定。



滴定平台多元化

可自由选择独立滴定台或 16 位自动进样器，通过 16 位自动进样器可全自动进行多任务操作，不再为多批次多任务操作烦恼，全过程无需人员监控，提高工作效率。



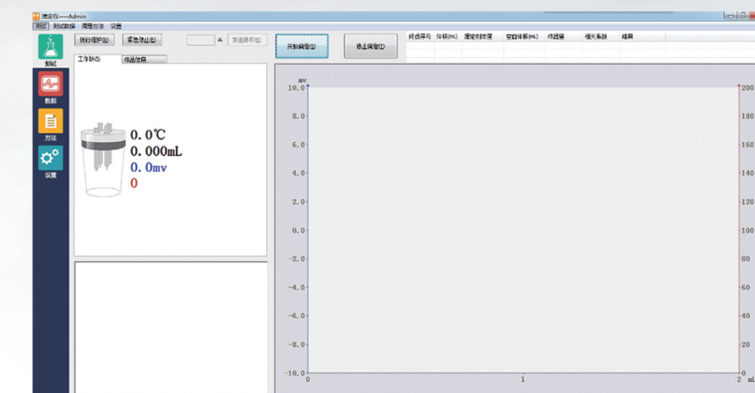
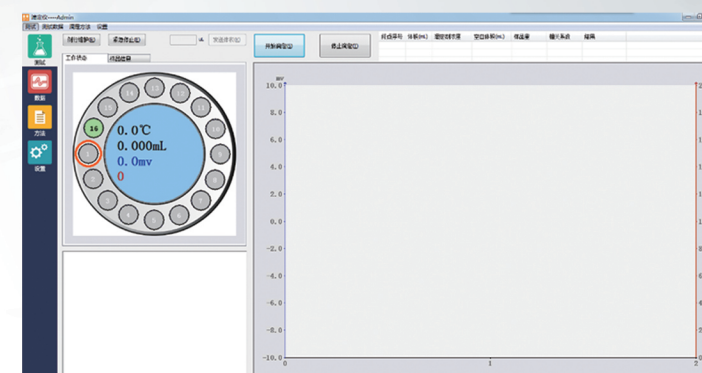
多种测量模式

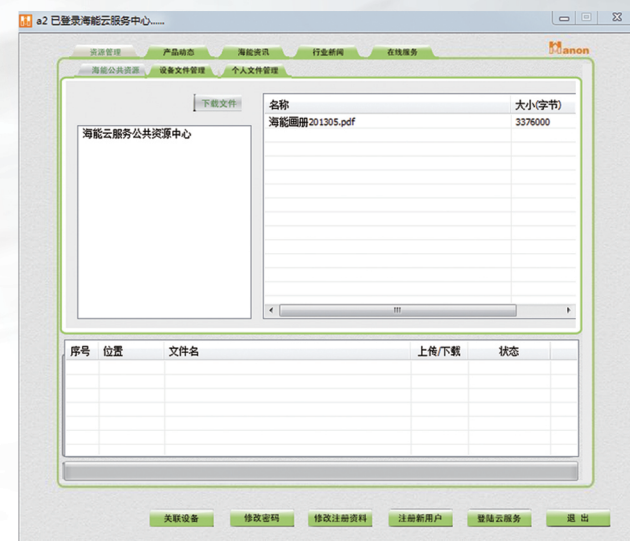
MEAS: 测量 pH/mV/T、CAL: pH 校正、SET 设定终点模式、MET 等量滴定、DET 动态滴定。用量：按预设的固定量进行滴定。清洗：滴定结束后自动清洗。

云服务功能

国内首用云服务概念，仪器带有网络接口，通过互联网可以将数据存储在云端，实验应用模式大数据应用，摆脱仪器单机运行的时代。

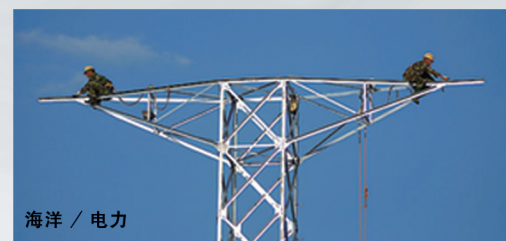
- 1、数据的储存与查阅，海量的数据终端储存，用户可在不同的地域、不同的 PC 调阅所有可管理数据。
- 2、方法的共享及取用，可以在终端查阅需要方法，包括集团内部方法及海能资料库方法，节约用户在前期方法摸索所消耗时间、人力、物力。
- 3、集团客户的统一管理，各实验室的数据对比及方法同步，实验数据的可溯源性，完善企业管理体系。
- 4、客户的个性化加密，为集团用户定制加密云端，只有获得授权或客户内部不同地区实验室可以通过密钥查询数据及方法。
- 5、最新行业资讯，让客户在第一时间掌握市场动态，把握最前沿检测技术。
- 6、未来更多、更完善的云服务更新及应用。





应用领域

食品、药品、疾控、商检、水处理、石油、化工、海洋、电力、环保、新能源、教学、科研等领域。



主要特点与优点

- 多通道模块化组合,可组合多个加液单元;支持4个加液单元同时工作,最多拓展6个通道,彻底的自由化组合,无需安装拆卸部件,各模块简单并排即可组建仪器系统。
- 加液标准滴定管3种规格任意选择,实验应用更有针对性;标配10ml,选配5ml、25ml。
- 独有内置式加液单元,多重保障试剂溢出危险;操作人员危险性降到最低。
- 多重自检功能,简化操作过程,避免误操作。
- 强大的应用编辑功能,用户可根据实验生成专用滴定模式并存储,下次一键调阅。
- 最全的通讯输出功能,网络接口/USB接口,具有网络CAN总线通讯功能。
- 可外接16位自动进样器,多任务操作更简单。

注：“●”表示具有相同技术指标，“○”表示可选配。

技术指标

	T960 BASIC	T960 PRO	T960 PLUS
MV测量范围:	-2500.0MV ~ +2500.0MV	●	●
MV测量:	分辨率0.1MV, 精度0.1MV	●	●
pH测量范围:	-20.000PH ~ +20.000PH	●	●
pH测量:	分辨率0.001PH, 精度0.003PH	●	●
温度测温范围:	0 ~ 100℃	●	●
温度测量精度:	±0.1℃	●	●
通讯方式:	2个USB、232串口、以太网	●	●
最多滴定模块数量:	2	4	6
同时加液模块数量:	2	4	4
滴定管规格:	5ml 10ml 25ml	●	●
滴定管的分辨率:	1/48,000	●	●
滴定管补液时间:	16秒(100%充液速度)	●	●
终端控制:	PC	●	●
电极接口类型:	mv/pH测量电极接口、参比电极口 PT1000温度电极接	●	●
云服务系统	是	○	●
进样器样品个数:	16个(选配16位进样器)	○	○