

T890全自动滴定仪

T890 全自动滴定仪是具有高分析精度的实验室滴定仪器，拥有完善而强大的功能。仪器采用模块化设计，由容量滴定装置、控制装置和测量装置三部分组成。仪器有预滴定、预设终点滴定、空白滴定及手动滴定等功能，可自行生成专用滴定模式，扩大了仪器使用范围。

- 全部装配高可靠性原装进口电磁阀
- 液路切换速度更快，残液更少，精度更高
- 采用可快速更换的 PTFE 专业滴定管路
- 强大的预滴定模式，多种滴定模式可供用户选择
- 用户可自建滴定模式，最大程度地满足不同客户的滴定需求
- 触摸屏控制人机交互操作界面
- 大屏幕实时显示滴定曲线及其一阶导数曲线
- 配备 PC 软件操作平台，可进行图谱对比分析
- 抗高氯酸腐蚀的滴定系统可进行非水滴定
- 出色的数据存储管理功能可实现数据的可溯源性
- 自动记录电极数据，具备多项提醒功能
- 现代质量管理符合 FDA、GLP、GMP、AOAC 规范
- 采用智能加热单元
- 标配磁力滴定搅拌系统



高性能电磁阀与 PTFE 管路

独有的稳定驱动系统能够更高精度地驱动滴定模块，独特的驱动算法及集成电磁阀确保驱动系统的稳定性。高性能原装进口电磁阀和快捷更换的 PTFE 防腐滴定管路，大幅提升液路切换速度，无残留液体，仪器能够获得更准确的滴定精度。

人性化软件系统

通过触摸屏与设备进行直观操作，内嵌多种滴定模式可供选择，允许根据特殊需求创建个性化滴定模式进行实验。屏幕实时显示实验中滴定曲线和导数曲线，实验数据可以在 PC 软件系统内进行追溯和对比分析。

积木式模块架构

不仅具有时尚精美的外观，更具有内部积木式模块化架构。机械模块与电子模块各自独立，快捷的组合方法可有效提升安装速度。标配的磁力滴定搅拌系统，也为仪器使用寿命和安全性提供有力保障。

智能控制系统

温控电极可保证不同温度下实验的准确性，数据实时温度对实验数据进行修正，特有的换算算法确保实验数据准确性。自动智能检测系统实时记录分析实验中电极反馈的数据，并根据情况进行各种提醒功能。自动智能加热单元和免维护自动清洗功能在进行有腐蚀性的非水滴定时，也能提供很大的方便。

Hanon T890的广泛应用



技术指标

| | |
|-------------|-----------------------|
| pH测量范围 | 0.00 pH - 14.00 pH |
| mV测量范围 | -1999.0 - 1999.0mV |
| 温度测量范围 | -5.0°C - 105.0°C |
| 分辨率 | 0.01pH, 0.1mV, 0.1° |
| 电子系统误差 | ±0.01pH ±1个字 |
| 重复性误差 | 0.2% |
| 仪器控制滴定灵敏度 | ±2mV |
| 电源 | 220 VAC ±10% 50Hz |
| 额定功率 | 32.6W |
| 外形尺寸(长×宽×高) | 414mm × 340mm × 366mm |
| 净重 | 8.7Kg |