

水质分析仪—TA-88 微量自动分析仪



产品参数

吸光度范围	-0.5~3.5A
分辨率	0.001A (显示), 0.0001 (计算)
光源	卤钨灯
光学系统	光栅式, 波长范围 330~800nm, 波长 1nm 步进连续可调
波长精度	±1nm
带宽	<6nm
漂移	<0.002A/小时
比色池	钛合金流动比色池
进样量	0~9999 μl, 1 μl 连续可调
温度控制	室温、25、30、37℃, 精度±0.1℃
交叉污染率	<1%
打印	内置热敏打印机, 可外接打印机
通讯接口	RS-232 双向通讯口, VGA, 2 个 USB, 1 个 SD 卡接口, 以太网
电源	宽电压开关电源, a.c110~220v±10%, 50~60±1Hz
重量	约 10Kg
外型尺寸	370mm (L) × 284mm (W) × 318mm (H)

产品简介

- ☆一个基于自动化学分析技术的小型智能水质分析实验室
- ☆可完成 30 多项 GB 中规定的常规水质检测项目和数百个非常规项目的检测
- ☆样品量、试剂量双双进入**微升数量级**时代，大大降低了检测成本
- ☆配置功能强大的化学分析计算机。Windows 界面，触摸屏操作、支持鼠标键盘
- ☆可存储 200 个以上测试项目，10000 个测试结果
- ☆基于光度分析原理的自动化分析仪器
- ☆配套试剂，无需自配试剂，即溶即测，真正实现飞速却又精确的检测
- ☆自动进样、自动比色、自动清洗、自动计算、自动质控、自动打印
- ☆具有分析速度快、准确度和精密度高、设备操作简单、通用性强、试样和试剂用量少等一系列优点

产 品 详 细 说 明

应用领域与检测项目:

水质监测: 酸度、色度、浊度、总硬度、总碱度、COD*Mn、 COD*Cr、余氯、二氧化氯、臭氧、亚氯酸盐、氯化物、硫化物、氰化物、氟化物、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐、硫酸盐、挥发酚*、硅酸盐、总氮*、总磷*、甲醛、砷、铝、铁、铬、锰、尿素.....

土壤&植物分析: 氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐、总氮、总磷、氯化物、硼、钙、镁、赖氨酸、尿素.....

饲料&肥料分析: 氨氮或蛋白质、钙、磷酸盐、总氮、总磷、尿素.....

烟草分析: 氨氮、氯化物、尼古丁、硝酸盐、磷酸盐、烟中氰化物和 甲醛.....

酒类分析: 葡萄糖、果糖、蔗糖、苹果酸、tartric acid、醋酸、葡(萄)糖酸、铁、铜、总酸度、pH、总二氧化硫、游离二氧化硫、PANOPA、氨氮.....

其它未注明的应用领域及项目，可以咨询我们的技术人员。

水质分析 的发展趋势:

- 1、以目前人工采样和实验室分析为主，向**自动化、智能化和网络化**为主的监测方向发展；
- 2、由劳动密集型向**技术密集型**方向发展；
- 3、测仪器将向**高质量、多功能、集成化、自动化、系统化和智能化**的方面发展。

TA-88 仪器优势:

优势 仪器	TA-88 结合 IRK 技术优势
设备投资	只需一台 TA-88 仪器，不需要容量瓶、移液管、比色皿，就可以轻松完成许多过去依赖火焰(石墨炉)光度计+原子吸收(荧光)光度计+离子色谱仪等大型分析仪器的项目的检测
操作要求	对操作员基本没有技术上的要求
试剂用量	微升级(大大降低了检测的成本)
样品用量	微升级(极少废液，也减少了玻璃器皿的使用数量，降低了劳动强度)



分析时间	试剂即溶即测，10 秒钟一个样。省去洗仪器、配溶液那 99%的时间
检测准确性	每个测试都可自动进行质控图检验，确保数据可靠
检验成本低	每个测试只需 0.15 元起