

CHNH-812型 便携式氨氮测定仪

氨氮是水体中氮循环的重要组成部分，其含量的高低直接关系到水体的生态健康和水质安全。过高的氨氮浓度可能导致水体富营养化，对水生生物产生毒性作用，甚至危及人类健康。仪器广泛应用于环境监测、污水处理、饮用水安全、农业灌溉、水产养殖以及工业废水排放等领域。



技术参数

测量范围	0.02-100mg/L
示值误差	≤±3 %F.S
重复性	≤±2%
最小分辨率	0.01 mg/L
光学稳定性	吸光值20min内漂移小于0.002A；光源寿命10万小时
检测标准	HJ/T 535-2009
分析方法	纳氏试剂法
存储	可储存出厂曲线 250 条，用户曲线 749 条，测量数据 9999 组
显示	中文液晶显示
功率	10W
外形尺寸	88mm*230mm*52mm
重量	主机：0.45kg 外箱及配件：2.4kg
充电/数据接口	Mini USB
使用条件	(1) 环境温度:5 ~ 40℃ (2) 相对湿度: ≤85% (3) 供电电源: 自带锂电池或AC (220±22)V; (50±0.5) Hz (4) 无显著的振动及电磁干扰，避免阳光直射

功能特点

- 仪器采用冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好；
- 仪器采用高性能超低功率单片机，并配以大容量可充电锂电池；

- LCD大屏幕液晶中文菜单显示，操作方便直观；
- 仪器方便小巧，方便携带现场检测，操作简单，10分钟出结果；
- 仪器除出厂直接使用曲线，用户可以自行添加曲线、标定曲线；
- 可保存出厂曲线250条，添加用户曲线749条，9999条记录，（含带时间标签浓度值、吸光值及透光率），断电不丢失；
- 具有一键恢复出厂功能，防止曲线丢失或误删；
- 具有USB接口，可以联接电脑，将存储数据打印出来；
- 主机机壳采用模压ABS材料，防腐防水防尘性能好。

配置清单

主机1台、比色管10支，试管架1个，试剂1套，便携箱1个，5V2A充电器1个，USB线1根，使用说明书1份，产品合格证1份及保修卡1份。