

便携式生活饮用水快速分析仪 AS-DW808

AS-DW808 是专门为生活饮用水水质分析而研制开发的一款实用新型分析仪。适用于生活饮用水中 pH、余氯、总氯、浊度、二氧化氯、臭氧、色度、COD_{Mn}（高锰酸钾指数）等指标的测定。仪器可广泛应用于各类供水单位、疾病预防控制中心、卫生监督部门等领域对生活饮用水水质的日常检测。



仪器特点

- ◆ 采用单片机控制，具有测量读数、保存数据、查询记录等功能。
- ◆ 新型光路结构，具有卓越的光学性能，极高的测量精度。
- ◆ 光源采用超高亮二极管发光管，具有节能、环保、寿命长、响应速度快等特点。
- ◆ 操作简便，不需要专门的培训。
- ◆ 最新的光学装置设计不受外部光线影响，测量时无需加遮光罩，可以直接测量。
- ◆ USB 接口进行联机操作、传输数据、软件更新和电力供应。
- ◆ 可将简单的将测量结果传输至电脑，数据可直接输出到 Excel 文档。
- ◆ 可通过标准电源，可充电电池或 USB 供电，多样的供电方法可实现随时随地使用。
- ◆ 机身设计小巧轻便，携带方便。
- ◆ 配套专用试剂、完备的配件组合及耐用的工具箱，使野外现场测试简单便捷。

技术指标

- ◆ 透射比准确度：≤±1.5%T；
- ◆ 透射比重复性：≤0.5%T；
- ◆ 工作电源：9V 蓄电池/AC220V/50Hz；
- ◆ 仪器外形尺寸：87mmx204mmx47mm；
- ◆ 净重：0.26 kg

检测项目

编号	检测项目	单位	测定范围	检测限
101	pH	—	6.5~8.5	—
102	余氯	mg/L	0.01~4	0.01
103	总氯	mg/L	0.01~4	0.01
104	浊度	NTU	0.5~200	0.5
105	二氧化氯	mg/L	0.02~5	0.02
106	臭氧	mg/L	0.01~2.5	0.01
107	色度	PCU	5~500	5
108	COD _{Mn} （高锰酸钾指数）	mg/L	0.1~10	0.1