

WGZ-2B、2AB、3B、4000B 浊度计

便携式、水质浊度测定



用途概述

用于测量悬浮于水或透明液体中不溶性颗粒物质所产生的光的散射程度，并能定量表征这些悬浮颗粒物质的含量。可以广泛应用于发电厂、纯净水厂、自来水厂、生活污水处理厂、饮料厂、环保部门、工业用水、制酒行业及制药行业、防疫部门、医院等部门的浊度测量。

产品特点

- ▶ 便携式微电脑配置，配有 32 位数据处理器，大容量存储器，可设置中文或英文对话显示界面；
- ▶ 大屏幕 LCD 带背光液晶显示屏，清晰显示时钟、参数、数据、单位、状态提示符等；
- ▶ 配有低功耗配置、设有自动熄屏保护和无按键操作下的自动关机功能，可以设置自动关机时间；
- ▶ 内置水质浊度工作曲线，用户可以直接使用。设有单点调零、2 点校准、多点校准、恢复出厂校准等数据校准方式；
- ▶ 设有单次测量、连续测量、平均测量等读数模式；设有自诊断错误代码提示功能；
- ▶ 设有数据保存、数据查询、数据打印、数据删除等功能，内存存储 600 组以上的测量数据，具有掉电保存；
- ▶ 本仪器符合《JJG880-2006 浊度计计量检定规程》和《HJ1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法》标准要求。

技术指标

|       |                           |             |              |              |
|-------|---------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 产品型号  | WGZ-2AB、WGZ-500B          | WGZ-2B      | WGZ-3B       | WGZ-4000B    |
| 入射光波长 | 400-600nm                 |             | 860nm±30nm   |              |
| 测定原理  | 90°散射光（检测器处在与平行入射光垂直的位置上） |             |              |              |
| 最小示值  | 0.01                      | 0.001       | 0.01         | 0.001        |
| 测量范围  | 0 ~ 500 NTU               | 0 ~ 500 NTU | 0 ~ 1000 NTU | 0 ~ 4000 NTU |
| 示值误差  | ±6%                       |             |              |              |
| 重复性   | ≤0.5%                     |             |              |              |
| 零点漂移  | ±0.5%F.S                  |             |              |              |

产品功能配置

|       |                                                         |      |                    |
|-------|---------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 显示器   | 128*64 带背光液晶显示器                                         | 内存容量 | 600 组数据            |
| 操作方式  | 触摸式按键                                                   | 数据输出 | USB 接口（可选）         |
| 操作语言  | 中文或英文（可以切换显示）                                           | 选配功能 | 蓝牙无线数据打印、SD 卡大容量存储 |
| 交直流供电 | 直流 1.5V×5 节 AA 碱性干电池，<br>交流电源适配器 220V/50Hz/DC7.5V/ 1.2A | 随机配置 | 浊度标准液、电源适配器、便携式手提箱 |