

WGZ-2000、2000A、4000、4000A 浊度计

触摸屏、研究级浊度精密分析



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

- ▶ 微电脑配置，中文或英文操作界面。彩色触摸显示屏，可以同时显示时钟、参数、数据、单位、状态提示符等内容；
- ▶ 配有高精度低功耗芯片、大容量内存。配有 RS232 接口可连接电脑，可以选配内置或外置打印机；
- ▶ 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、重复性测量等读数模式；
- ▶ 系统设置有亮度调节、时间设置、语言设置、系统自动恢复等功能
- ▶ 设有数据保存、数据查询、数据打印等功能，可存储大于 20 万组以上的测量数据，具有掉电保存；
- ▶ 可靠的定位结构及独立多光路检测系统，可有效避免杂散光引起的干扰，能准确测定；
- ▶ 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。

主要技术指标

产品型号	WGZ-2000 WGZ-2000P	WGZ-2000A WGZ-2000AP	WGZ-4000 WGZ-4000P	WGZ-4000A WGZ-4000AP
最小示值 (NTU)	0.001	0.01	0.001	0.01
测量范围 (NTU)	0~10、0~100、0~1000、0~2000		0~10、0~100、0~1000、0~4000	
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)			
入射光波长	860nm±30nm (可选 400-600nm)			
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	7 寸彩色触摸显示器	操作方式	电容触摸屏
分辨率	1024*600, 65K(65536 色) (彩色)	操作语言	中文或英文 (可选其他国家语言)
背光模式	LED	存储器容量	256MB (可选配 8G、16G、64G、128G)
显示屏亮度	270nit	数据存储量	256MB 时可存储大于 20 万组的测量数据
工作电源	AC90~240V/10W, 50/60Hz	数据输出方式	RS232 接口可以连接电脑 (可选 USB、蓝牙无线数据传输接口), 支持 (可以选配外置或内置打印机)
环境温度	使用 5~35°C, 贮存 -20~55°C, 相对湿度: ≤80%RH	打印输出	注: 型号后带 "P" 表示配有内置打印机