

WHS-100、1000 (海水) 浊度计

2022 款触摸屏 海水浊度分析



用途概述

本仪器专门用于测量近海海域和大洋水浊度的测定。水样中具有迅速下沉的碎屑及粗大沉淀物都可被测定为浊度。以一定光束照射水样，其透射光的强度与无浊纯水透射光的强度相比较而定值。仪器符合《GB 17378.4-2007 海洋监测规范第4部分-海水分析》标准中浑浊度的测定。

产品特点

- ▶ 微电脑配置，中、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；
- ▶ 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、重复性测量等读数模式；
- ▶ 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；符合海水浊度测定方法要求。

主要技术指标

产品型号	WHS-100、WHS-100P	WHS-1000、WHS-1000P
测定原理	海水浊度分析方法	
最小示值	0.01 度	0.01 度
测量范围	0~30、20~100 度	0~30、20~100、80~1000 度
示值误差	±5%F.S ~ ±10%F.S	
重复性	≤3%	
零点漂移	±0.5%F.S	

产品功能配置

显示器	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 4G ~ 256G)
显示屏亮度	270nit	数据存储量	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),
环境温度	使用 5 ~ 35°C, 贮存 - 20 ~ 55°C, 相对湿度: ≤80%RH	打印输出	支持 (可以选配外置或内置打印机) 注: 型号后带 "P" 表示配有内置打印机