

浅水pH分析仪（高精度）

型号：DW030106

产品简介

浅水pH分析仪是一款基于分光光度法的高性能分析仪器，具有高精度、高稳定性及低功耗等特点，适用于走航测量或浮标、台站等固定监测平台的布放。该仪器体积小巧、操作便捷，内置温度传感器并支持外接盐度传感器，可满足海洋酸化、气候变化、珊瑚礁生态研究及海洋生态环境监测等领域对高精度pH数据的需求，为相关科学研究提供了可靠的技术支撑。



技术特点

- 在线指示剂干扰校正
- 免维护连续运行时间大于 3 个月
- 自带数据存储备份功能
- 模块化设计，便于维护
- 配有自动过滤系统，可用于高浊度水样

技术参数

- 测量范围 : 7.0~8.6 pH
- 准确度 : ± 0.005 pH
- 精密度 : 0.002 pH
- 测量时间 : 5分钟
- 温度5~35°C (盐度0~40)
- 温度<5°C (盐度>35)
- 最大工作深度 : 50米
- 体积 : 直径 $\phi 125$ 毫米 $\times$ 高度600毫米
- 质量 : 3千克
- 供电 : 12V DC
- 功率 : <4W
- 通讯接口 : RS485