浅水pH分析仪（高精度）



设备介绍

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。

设备特点

- 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：7.0~8.6pH

准确度：±0.005pH

精密度：0.002pH

测量时间：5min

工作环境要求：温度 5-35℃且盐度 0~40PSU，或温度<5℃且盐度>35PSU

最大工作深度：50m

体积：φ125mm×600mm

质量：3kg

供电：12V DC

功率：<4W

通讯接口：RS485

