浅水COD传感器



设备介绍

浅水 COD 传感器基于紫外吸收光谱技术，具有操作简便、原位快速测量、无需化学试剂、无二次污染等显著优势，适用于海水 COD 的长期监测。仪器具备低功耗、高精密度等特点，可满足长期无人值守的原位监测需求，并可灵活集成于岸基站、船载系统及浮标等固定或移动式监测平台。其应用领域涵盖海洋环境调查、生态监测、水产养殖水质管理等多个方面，为海洋环境监测提供了高效、可靠的技术支持。

设备特点

- 原位光谱检测，无需试剂，环保
- 复杂海水环境光谱算法校正，提升测量可靠性
- 量程可扩展

技术参数

测量范围：0.2~20mg/L

准确度：±0.2mg/L±5%F.S.

功耗：＜10W

信号输出接口：RS485

耐压：10m，可拓展