海水COD原位分析仪（化学法）



设备介绍

海水 COD 原位分析仪基于湿化学体系，专为海水 COD 测量设计。该仪器以国家标准《GB17378.4》为基准，采用碱性高锰酸钾氧化—碘化钾还原体系结合分光光度法，实现了海水中 COD 含量的精确测定，其测量结果与国标法具有良好的一致性。仪器具备水下浸入式工作能力，可长期稳定提供高质量的海水 COD 数据，适用于浮标、岸基监测站、调查船等多种监测平台。为保障测量精度，仪器配备了恒温显色系统，有效消除外界温度变化对检测结果的干扰，同时集成浊度及背景干扰自动校正功能，进一步提升了数据的准确性和可靠性。

技术参数

测量范围：0~5mg/L（可扩展）
准确度：±10%
精密度：5%
维护周期：>60 天
通信接口：RS485
电压：12V DC
体积：φ180mm×460mm
耐压：10m，可拓展