水环境监测

WATER QUALITY MONITORING

以全光谱，观察水质多指标变化

通过浸没式全光谱测量，连续获取水质指标与光谱信息。依据场景选择基础、扩展或自定义指标，结合现场校准和模型维护，组织测量、存储与数据输出流程。

应用需求

- 多指标连续观测
- 光谱与数据记录
- 现场校准与模型维护

方案流程

配置指标

确认水体条件、指标范围及现场校准需求。

→

浸没测量

按设定周期采集 200-1000 nm 光谱。

→

分析记录

结合算法模型输出指标，记录监测数据。

→

传输维护

通过 RS485 或 RJ45 接入，开展清洁与模型维护。

配套产品



全光谱多参数水质监测仪

全光谱多指标监测，浸没测量，无需化学试剂。

实施要点

基础、扩展与自定义指标需按场景配置并进行现场校准；精度参数为标液条件。安装时核对 30 mm 光程、0～50℃ 工作温度及 IP68 / 水深 1.5 米条件。