

便携式水质分析仪/多参数水质检测仪 DY-3S

便携式水质分析仪/多参数水质检测仪/（电极检测仪六参数） 型号：FJ-DY-3S

仪器功耗：<250 mW 工作电压：9VDC 仪器尺寸：200mm×100mm×40mm 仪器的主要测量指标

测定项目 测量范围 分辨率 精度 温度补偿

温度 (t) -5~+50℃ 0.1℃ ±0.3℃

盐度 (s) 0~40‰ 0.1‰ ±1.0‰ 自动

溶解氧 (Do) 0~20mg/L 0.01mg/L ±0.3mg/L 自动

pH值 0~14 0.01pH ±0.05 自动

氨氮 (NH₃) 10⁻¹~10^{-5.3}mol/L 0.01mg/L ±0.05 mg/L 硫化氢 : 10⁻¹~

10^{-5.3}mol/L 0.01 mg/L ±0.05 mg/L 自动

自动

仪器的硬件组成便携式水质分析仪的硬件系统主要包括主机、传感器及附件三个部分。

传感器（即电极）部分包括： 温度电极、盐度电极、溶解氧电极、pH电极、氨氮电极。硫化氢电极

附件部分包括： 电源、电极配件、操作说明书、简易使用说明书、操作演示光盘、合格证等。

仪器的功能及特点

FJ-DY-3S 便携式水质分析仪以电位分析、电导分析等理论为依据，并综合的运用了电化学传感器、集成电子与单片机技术，是水产养殖、环境保护、污水处理等领域进行水质分析的理想工具、是组建水分析化学实验室的理想选择。

功能： 检测水体的温度、盐度、溶解氧、pH、氨氮.硫化氢

特点： 全部指标都采用电极式测量、自动检测、操作简便、重复性好、稳定性强、现场监测、外观轻巧、交直流两用.

仪器的适用范围

水产养殖水体检测 实验室用仪器设备 污水处理水质检测 工农业给排水检测 生活用水检测 锅炉水质检测.