

便携式悬浮物 SS 测定仪

Partech7450



测量原理

Partech7450 便携式悬浮物 SS 测定仪由主机以及悬浮物传感器组成。该传感器基于组合红外吸收散射光线法，应用 ISO7027 方法可以连续精确测定悬浮物（污泥浓度）。按照 ISO7027 红外双散射光线技术不受色度影响测定悬浮物（污泥浓度）值。

主要特点 Features

- 主机具有 IP67 防护等级；
- 3.5 寸彩屏显示，界面菜单设计美观，操作简单方便；
- 人体工程学曲线设计，适于手握握持，带有橡胶防滑手带，在潮湿环境中不易滑落；
- 具有数据存储功能，且可通过 USB 接口实现数据导出；
- 内置可充电电池，且直接通过 USB 进行充电，无需拆卸电池；
- 自动识别连接的传感器类型，读数界面自动适应；
- 可对传感器进行参数设置和校准。

技术参数 Specification

测量范围	0.01-200、1500、10000、30000mg/L（量程可定制）
测量精度	小于测量值的±5%（取决于污泥同质性）
分 辨 率	0.01-1mg/L，视不同量程而定
校 准	标液校准、水样校准
外壳材料	传感器：SUS316L；主机外壳：ABS+PC
存储温度	-15-60℃
工作温度	0-50℃（不结冰）
重 量	传感器：1.65KG；主机：0.5KG
尺 寸	传感器：直径 60mm*长度 254mm；主机：203*100*43mm（长*宽*高）
防护等级	主机：IP67；传感器：IP68
电缆长度	标配 5 米电缆（可延长）
显 示	3.5 寸彩色显示屏幕，背光可调
数据存储	大于 100,000 条数据

典型应用

广泛应用于污水处理、地表水、高校、科研单位等领域水质悬浮物的现场检测