

便携式悬浮物测试仪 MS200

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。

产品特点

- 微电脑设计，电池供电，菜单浏览，超低功耗便携式仪表主机具有 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

测量范围：0.1~20000mg/L、0.1~45000 mg/L、0.1~120000 mg/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：0.1mg/L

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：-15~40°C

工作温度：0~40°C

传感器：尺寸：直径 60mm*长度 256mm；重量：1.65KG

主机：尺寸：203*100*43mm；重量：0.5KG

防护等级：传感器：IP68；主机：IP67

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：8G 数据存储空间

