



## 便携式悬浮物分析仪 型号：PSS-300



### 测量原理：

便携式悬浮物分析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：

- 1.便携式主机 IP66 防护等级。
- 2.人体工学曲线设计，带有橡胶垫圈，适于手握操作，在潮湿环境中容易掌握。
- 3.出厂标定，一年无需校准，可现场标定。
- 4.数字化传感器，现场使用方便、快捷，和便携式主机实现即插即用。
- 5.带有 USB 接口，可以实现对内置电池充电，并可通过 USB 接口实现数据导出。

### 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便携式监测

技术参数：

测量范围：0.1-20000mg/L、0.1-45000mg/L、0.1-120000mg/L（量程可选）

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：

SS 传感器：SUS316L

便携式主机外壳：ABS+PC

工作温度：1 到 45℃

传感器尺寸重量：直径 12mm\*长度 120mm

传感器尺寸重量：<0.1KG

主机尺寸：203\*100\*43mm

主机重量：0.5KG

防护等级：主机 IP66 传感器 IP68

电缆长度：标配 3 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



山西信伟慧诚科技有限公司

SHAN XI XIN WEI HUI CHENG KE JI YOU XIAN GONG SI



山西信伟慧诚科技有限公司

电话：0355-2234100

18035568871

传真：0355-2234100

网址：[www.xwhckj.com](http://www.xwhckj.com)

地址：山西省长治市潞州区西大街商务广场写字楼 509 室



山西信伟慧诚科技有限公司

SHAN XI XIN WEI HUI CHENG KE JI YOU XIAN GONG SI