

## 740SS 便携式悬浮固体监测仪



### 740 测定仪简介:

提供客户快速，精确之测定悬浮固体物,污泥坛厚度及浊度。以直觉式目录操作，本机具坚固之 IP65 外壳，手提式设计附安全皮带以防止本机意外摔落，LCD 高对比显示器，可适应于各种不同温度情况，而不影响其清晰度。。

适用工业：环境监测站、废污水处理厂，纸业纸浆厂，拓广场，采石厂废水，食品饮料排放流水、湖泊等。

应用场合：MLSS 监控，污泥坛监控，混凝加药控制，放流水监测等。

推荐探头型号：Soli-Tech 探头

本探头适用于废水处理中测量各种量程范围内的悬浮固体物浓度及浊度，具有价格经济、维护简便、灵敏度高、安装容易等特点。

标准试剂型号：101940 试剂包

试剂 S/N:101940 Fluers earth packs 为标配专用试剂共 5 份。用户用天平称取适量试剂，通过添加一定比例的纯水配置标准溶液。

### 应用领域:

- ◆污水处理厂
- ◆食品酿酒工业等流程上的污泥综合测量
- ◆活性污泥池 MLSS 测量
- ◆絮凝加药控制及放流水 SS 测量
- ◆工业废水处理厂

## ◆纸业

	模式名称及测量范围	测量标题	单位	显示范围
1	STW Final effluent 0-100mg/l	最终水	mg/l	0-200.0
2	STW NAS 0-1000mg/l	污泥浓度	mg/l	0-2000.0
3	STW NAS 0-10000mg/l	污泥浓度	mg/l	0-20000

## ◆矿业

## 主要特点:

- ◆英国原装进口
- ◆结构精巧，制作精良
- ◆操作使用方便、灵活
- ◆一机多用，一个仪器可以测量浊度，悬浮物含量，百分比浓度

## 英国 740 便携式污泥浓度、悬浮物和浊度测定仪技术参数:

1. 电源：内置可充电式电池，90-264VAC（47-63Hz）
2. 显示：5位图形LCD显示
3. 范围：0-100, 0-1,000, 0-10,000, 0-20,000 (可选)
4. 最大量程：0-20,000 mg/l
5. 最小量程：0-50 mg/l
6. 测量单位：mg/l g/l ppm FTU NTU %SS.
7. 显示分辨率：0.01
8. 重复性：±1% FSD
9. 仪器储存温度：-20℃ — +60℃
10. 操作温度：主机：-20℃ — +60℃  
探头：0℃ — +60℃
11. 电极原理：880nm 红外线散射衰减原理
12. 全机保护等级：IP65, 电极保护：IP68
13. 外壳材料：主机:ABS  
探头：黑色缩醛-丙烯酰胺
14. 电极线长：5米（每1M有记号，最长100米）电缆直径5毫米
15. 响应时间：0.5秒 仪器可进行设置
16. 流速：水流对其没有影响
17. 重量：1.1千克
18. 校准包 101940 Fulers earth pack 20g ×5包
19. 主机尺寸：224×106×39cm

## 标准配置:

主机、电极、电缆、内置充电式电池、101940 校准包 5 份、野外便携包、中英文说明书、快速使用手册。

## 测量模式:

客户在使用前，随意选择以下操作模式

4	Formazin 0-100FTU	浊度	FTU	0-200.0
5	Formazin 0-1000FTU	浊度	FTU	0-2000
6	Formazin 0-4000FTU	浊度	FTU	0-20000
7	Fulers earth 0-100mg/l	固体悬浮物	mg/l	0-200.0
8	Fulers earth 0-1000mg/l	固体悬浮物	mg/l	0-2000
9	Fulers earth 0-10g/l	固体悬浮物	g/l	0-20.00
10	Fulers earth 0-20g/l	固体悬浮物	g/l	0-20.00
11	Milk (full fat) 0-10%	固体悬浮物	%	0-20.00
12	User defined/客户自定义	固体悬浮物	mg/l	0-2000