

## 在线流体浓度（锤度）测试仪



最高测量温度可达摄氏 130 度

重量轻

结构紧凑

高性价比

## 产品特性：

重量轻，体积小，结构紧凑，易于现场安装，而且性价比极高。

产品输出 4-20MA 电流信号以及 RS232 计算机接口信号，便于与外部设备的连接，实现自动控制。

测试仪器具有根据被测产品温度进行自动温度补偿的功能，从而在产品温度变化时，显示正确的锤度测量值并输出相应的控制信号。

具有清洗功能（须在仪器主电源关闭的条件下运行）

被测流体的温度（仪器自动温度补偿的区间）是 5-130 摄氏度。通过导管实现对流体锤度的测量。

## 应用范围：

1、用于食品生产领域的物质掺杂、试剂添加、浓度测量

典型应用：果汁、软饮料、咖啡、可乐、酒品、西红柿浆、调味品、醋、盐渍品、麦芽汁、牛奶、糖浆等。

2、用于产品发酵的过程控制，如：豆酱、酿酒等等

3、在食品生产线上的流体形态的变化过程监控

4、检测废弃液体的成份含量，应用实例：废弃液体中的糖份、酒精、化学等物质的含量。

5、碳氢化合物及石化产品污染物中清洁剂中的含量控制

6、用于生产过程中纯度含量高低的控制。应用实例：切割油、润滑油、淬火剂、去污剂、淀粉等各种化工产品的纯度生产控制

7、应用于各种液体纯度的测量

应用实例：液体糖浆、果糖、葡萄糖、植物油等

## 技术指标：

测量指标：锤度（可根据被测体的温度进行自动温度补偿）

测量范围：0.0-78.0%锤度

最小分辨率：0.1%锤度

测量精度：0.2%

测量温度范围：5-130 摄氏度（此区间自动温度补偿）

仪表工作环境温度：5-40 摄氏度

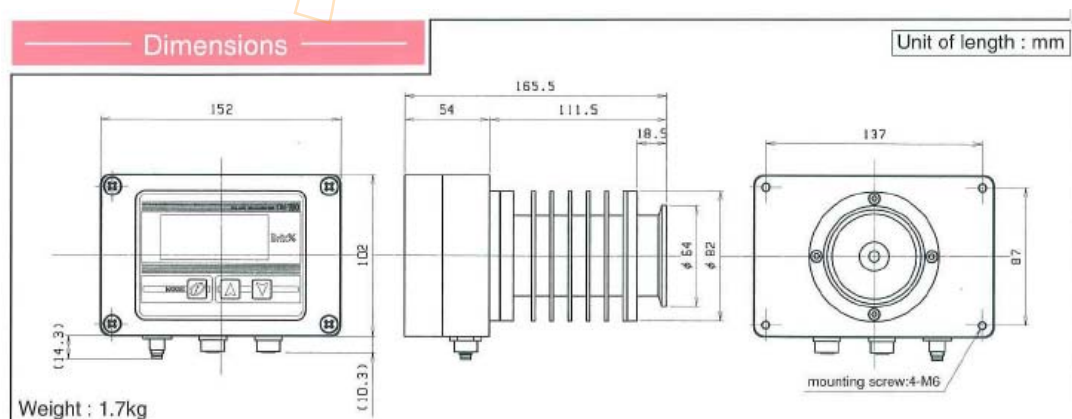
输出：4-20MA 及 RS-232 接口输出

和被测体的接触材质：SUS316，玻璃材质

防护等级：IP64

配件：电源电缆（1米）

## 产品尺寸图：



## 产品图示：



测量仪器的显示部份

1 2 3

1、电源线缆      2、RS-232 输出      3、4-20MA 输出



测量仪器的探测部份

传感器探测口

## 锤度计的安装选件及整机示意图：

