

LSH10型便携式超声波多普勒流速仪

产品名称	LSH10型便携式超声波多普勒流速仪
公司名称	南京卓玛机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:zhuoma 型号:普勒流速仪 类型:手持式
公司地址	中国 江苏 南京市六合区 南京沿江工业开发区兴达路15-20
联系电话	86 025 81745516/84588230/81786626 13814089468

产品详情

品牌	zhuoma	型号	普勒流速仪
类型	手持式	测量范围	0.02 ~ 7.00m/s
测量精度	1%	产品适用范围	河道，渠道，矿区可测量水的流速和温度

lsh10型便携式超声波多普勒流速仪

lsh10型超声波多普勒流速仪不同于传统使用的机械转子流速仪，它是应用超声“多普勒效应”原理制成的超声测流仪，用超声波技术探测流速。仪器没有旋浆、轴承等转动部件，测流传感器采用超声换能器。测量点在机体前方，不破坏流场，具有测量精度高、量程宽、感应灵敏、测量线性、不惧泥沙、漂浮杂物、读数直观、操作简便，不易损坏等特点。

该仪器主要由水上主机显示仪、负重电缆和水下探头三部分组成。可测量水的流速和温度，与传统的转子流速仪相比，具有明显的技术特点。

一：技术特点：

通过仪器面板上的17个覆膜触摸式按键进行编程，大液晶显示屏具有连续背景光功能，在测量状态下，可连续显示流速和温度值；

测量精度高，量程宽，可测弱流，也可测强流；

感应灵敏，分辨率高，不受启动流速限制；

响应速度快，可测瞬时流速，也可测平均流速；

测量线性，不存在校正曲线的k、c值；

具有内置的数据存储器，可存储8100多个测量数据。

测量的流速和温度数据，可与计算机通讯，并配有软件，由计算机提取测量记录。

采用计算机自动控制技术，能实现全过程的自动测量、数据记录、保存、处理等功能。

仪器内部的操作菜单和软件设计充分考虑简单、实用的特点，使用方便，满足用户的需求。

仪器外观设计新颖、携带方便、坚固耐用，是国内首款通过华东水文仪器检测中心的超声波多普勒流速仪，赢得广大用户的赞赏和认可。

二：技术参数

1、流速测量范围：0.02 ~ 7.00m/s

2、准确度： $\pm 1.0\% \pm 1\text{cm/s}$

3、工作水深：0.5 ~ 80m

4、水温测量范围：0 ~ 40

5、测量方式：自动、手动

6、测速历时：自动方式：60秒、100秒二种

手动方式：10 ~ 120秒，键盘选择

7、ip69防护等级

8、电源：ac220v、50hz dc12v $\pm 10\%$ 工作正常