

手持超声波多谱勒流速仪 水文仪器

产品名称	手持超声波多谱勒流速仪 水文仪器
公司名称	厦门博意达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:水文仪器 品牌:博意达 型号:LSH10-1A
公司地址	厦门火炬高新区信息光电园金丰大厦702A室
联系电话	086 0592 5571176 18965189426

产品详情

类型	水文仪器	品牌	博意达
型号	LSH10-1A	规格	便携式
外形尺寸	390x140x140 (mm)	重量	2.5 (Kg)
产品用途	广泛适用于水文、水利、明渠、供水排水等场合的流速测量		

品牌：产品型号：lsh10-1a产品名称：手持超声波多普勒流速仪产品用途：可广泛适用于水文、水利、明渠、供水排水等场合的流速测量。

lsh10-1a型手持超声波多普勒流速仪是一款便携式设计，携带轻便，操作简便的测流仪器。

仪器简介

lsh10-1a手持超声波多普勒流速仪是应用超声“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，测量点在机体前方，不破坏流场；测量精度高，测流线性，可测瞬时流速，也可测平均流速；无转动部件，不惧泥沙堵塞和水草缠绕，探头坚固耐用。

性能特点 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； 无机械转动部件，不存在泥沙堵塞或水草、杂物缠绕等问题，最适用于泥沙悬浮物含量高，水草等漂浮物多的河流中测量。

功能介绍 迷你型手持主机便于用户携带和测量观测； 大屏幕液晶显示具有连续背景光功能； 内置完整时钟，方便用户校准和查询时间； 配有数据读取软件，实现数据存储、打印和输出功能； 实时显示瞬时流速和平均流速； 测量模式分自动测量和手动测量，满足不同场合的用途。

技术参数

1. 测流范围：0.02 ~ 7.00m/s 测量准确度： $\pm 1.0\% \pm 1\text{cm/s}$ 2. 工作水深：0.1 ~ 20m 3. 测量方式：自动和手动两种 4. 测量间隔：自动方式：分0 ~ 120分钟选择值，以5分钟为最小递增或递减间隔单位 手动方式：可单次或连续多次测量，间隔任意 5. 测速历时：自动方式：60秒、100秒二种 手动方式：10 ~ 120秒，递增或递减键选择 6. 工作电源：dc12v $\pm 10\%$ ，内置锂电池，充满可连续测量 > 200次 7. 接口：usb或串口（可根据用户需要，提供gprs、gsm无线远程通信功能） 8. 整机体积和重量 探头尺寸：390 × 140 × 140mm，重量：2.5kg 主机尺寸：209 × 110 × 40mm，重量：0.5kg 外包装箱尺寸：59.5 × 19.5 × 35.5mm 9. 测试方式： 1 悬吊测量； 2 插杆测量。

配套外包装 每套仪器配有豪华手提箱一只； 具有外出测量携带方便，保存妥善之特点。

数据读取软件（自有著作权）

图1为产品内配的数据读取软件界面，便于用户的操作和保存。用户根据我方提供的产品说明书中的《存储数据读出》详细步骤进行操作使用。

在搜集相关行业标准和征求相关使用单位意见，本软件采用excel格式进行保存数据，即符合行业规范，同时也迎合广大用户的使用习惯。

本数据读取软件是根据站点、时间和流速进行存储设计的，若用户需要特殊的存储格式要求，我方均可以做出相应的修改，来满足您的需要。