

LB-2000B 便携式多普勒流速流量仪

产品概述

便携式多普勒流速仪/流量测定仪，利用多普勒原理可测量非满管（圆管、蛋形管或其它异形管）流量，可提供瞬时流量值和累计流量值，仪表内置 256M 数据存储空间，外置 4GSD 卡存储器传感器可在恶劣的现场和污水水质下长期工作，可选配短信或 GPRS 无线模块实现远程遥测。

一、特点

(1)、单只流速传感器，安装方便适合市政污水管渠道、不满管管道、各种渠道、不规则河道、天然溪、排污口等流量测量并可隐蔽安装，可以做到长期稳定可靠工作。

(2)、既可顺流速、也可水位、水深方便统计。

(3)、大屏幕触摸屏，不仅有中文，还有配合图形，方便操作及流态分析。

(4)、可通过 SD 卡存储数据导出表格文件，实时显示流速曲线、图形软件，便于水流流态分析研究。

(5)、低功耗测速，内置充电电池、是目前最轻便的多普勒流速仪之一。

(6)、内置压力式水位传感器、温度传感器。

(7)、具有 SD 卡大容量存储器。可以存储十年数据（根据 SD 卡容量）

(8)、适合市政污下水管渠道、不满管管道流量测量。



二、主要技术指标

流速范围	0.02m/s~20m/s	流速测量分辨率	1mm/s
流速测量精度	±1%	水深范围	0~5m
水深分辨率	2mm	水深精度	±0.2%
温度范围	0~65°C	供电	仪表内置电池供电
显示	液晶触摸屏显示	记录周期	手动、自动存储容量 4G
存储	瞬时、流速、水位、 水温测点名称存储	测量范围	天然河、溪、管道、 梯形渠、矩形渠 流速、断面测量

三、应用范围

广泛应用在暴雨监测、废水处理、天然河溪、市政给排水、水量流失/渗入监测、灌溉流程监测、工业污染计量、河口&潮汐的研究、渔业/水利、海岸侵蚀研究、下水道/暗渠流程监测、道路排水监测、运河流程研究、江河流程监测等行业。

