



HY1203声速剖面仪采用“时间飞跃”技术原理，精度为0.05m/s，达到了世界领先的水平。同时还能测出水中传感器所处位置的深度和温度。快速、有效、方便地为测深仪、声呐、水下声标等水声设备校正测量误差提供实时声速剖面数据，是水文水道测量、海洋调查勘察及国防应用与研究等领域必不可少的设备。

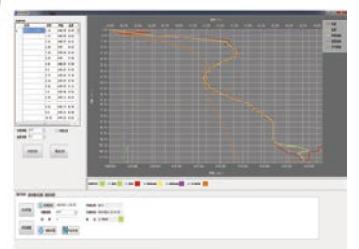
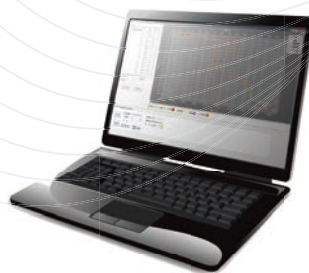
海鹰 HY1203 声速剖面仪

主要特点

- “时间飞跃”技术，获得可靠高精度的声速测量
- 精确测量声速、温度、深度
- 可选择按深度间隔记录数据
- 声速及温度剖面曲线显示
- 平均声速曲线直接用于声速改正
- 提供定期标定和检测服务

仪器配置

- HY1203声速仪主机
- 工作插头（带锁紧套）
- 1.5m通讯电缆
- 测量软件光盘
- 使用说明书
- 充电器





技术参数

声速

- 量程：1400m/s~1600m/s
- 精度：0.05m/s
- 分辨率：0.001m/s

深度

- 量程：通常0~200m
- 精度：0.2m
- 分辨率：0.01m

温度

- 量程：0~40℃
- 精度：0.02℃
- 分辨率：0.001℃

输入输出接口

- 插头：MCBH6M (316不锈钢)
- 输出：RS232串口
- 波特率：115200
- 数据存储：可以存储100个文件，100万组数据

电源

- 供电：大容量锂电池
- 功率：小于0.7W

物理参数

- 电缆长度：1.5m通讯电缆
- 外形尺寸：380mm× ϕ 53mm
- 重量：空气中1.35kg (不含电缆)

