



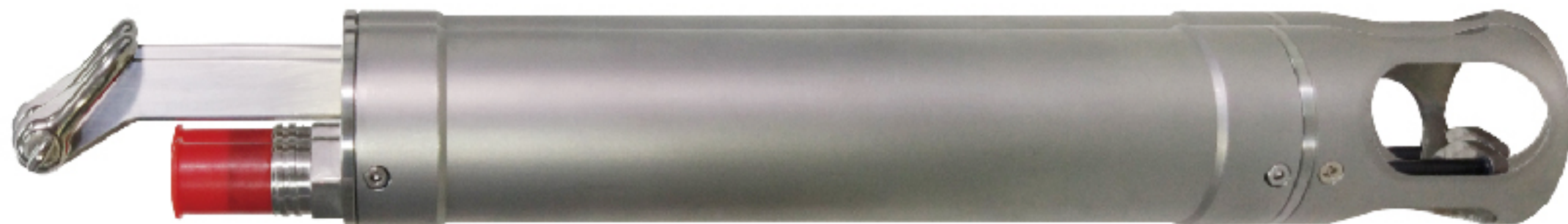
海鹰HY1203声速剖面仪

HY1203声速剖面仪采用“时间飞跃”原理直接测量声信号在固定的已知距离内的传播时间从而得到声速。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、海洋调查勘察产及国防应用与研究等领域推荐的设备。

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
- 可选择按深度或时间间隔记录数据
- 数据输出格式与HYPACK软件兼容
- 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



海鹰HY1203声速剖面仪产品图

技术指标

数 据 储 存	可最多存储100个文件，100万组数据		
接 口	插头：MCBH6M (316不锈钢)，输出：RS232串口，波特率：115200		
电 源 要 求	大容量可充电锂电池，功率小于0.7W，连续工作时间大于16小时		
电 缆 长 度	1.5m通讯电缆(标准配置)		
外形尺寸/重量	380mm×φ53mm，空气中1.65kg(不含缆)		
探 头	测量范围	分辨率	精度
声速测量m/sec.	1400~1700	0.001	0.05
深度 测 量 m	0~200m	0.01	0.2
温 度 测 量 °C	0~40	0.001	0.02