

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



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 1.55kg（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 (6000m 可选)	0.01	0.2
温度测量℃	0~40	0.001	0.02



无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司

地址：江苏省无锡市新吴区运河西路3000号
电话：4001588510
网址：www.haiyingmarine.cn