



# 海鹰 HY1203 声速剖面仪

## 主要特点

- 声速直接测量，传感器现场即插即用，可更换探头
- 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
- 采样频率：可调，最高 25 Hz
- LED 指示灯，可进行工作指示，和低电量告警；
- 集成卸扣和不锈钢材质传感器保护罩；



## 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：1370m/s~1625m/s
- 精度：0.025m/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,可循环充电, 支持20小时持续采样
- 功率：小于0.7W

### 其他参数

- 耐压深度：500m
- 电缆长度：1.5m通讯电缆
- 外形尺寸：380mm× $\phi$ 53mm
- 重量：空气中1.35kg (不含电缆)

