SV40

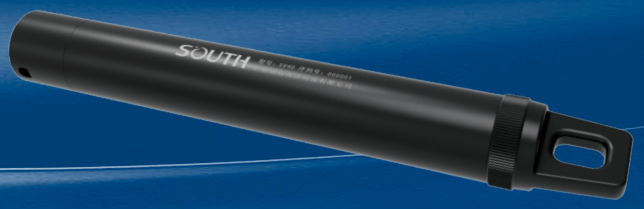
潮　　位　　仪



高精度　　高强度　　耐腐蚀　　抗干扰

SOUTH
南方海洋

SV40潮位仪是一款小巧的自容式潮位仪，不受海表面风浪的干扰，能够准确测量温度和潮位的变化。产品精度高，体积小，采用内部电池供电，能方便的安装与各种物体上，如海底、栈桥、码头、锚系，广泛应用于海洋研究、港口、大坝监测等的长期水下测量工作。SV40无需外部线缆，可以使用安全线缆的悬挂，当需要下载记录的数据的时候，可以很容易的从测量点取回并下载数据。



产品特点

- 高精度测量，高分辨率，耐用
- 完全自容式的数据采集
- 10年电池寿命
- 带有双密封O型环的316不锈钢机身
- 数据安全性高
- 时间控制记录和间隔记录
- 同时记录压力和温度数据
- 基于软件的大气压力补偿

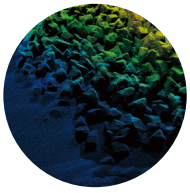
产品参数

深度量程	0-10米（可定制）
压力精度	±0.2%FS
分辨率	0.001m
温度量程	-40°C~+120°C
温度精度	±0.05°C
温度分辨率	0.001°C
内部时钟误差	24h±1s
稳定性	±0.1%FS/年
采样频率	1-5Hz
采样间隔	1-180min
通讯	RS-232
存储容量	8M Flash，约27万组数据
耐压深度	2倍量程
供电	3.6V锂电池
尺寸	直径：4cm，长度：31cm
机身材料	聚甲醛树脂（POM）
重量（含电池）	365g
电池有效期	10年

应用领域

在海洋调查、水下工程、水下测绘和水文测量等军事、民用领域中应用。






- 水中潮位测量
- 单波束测深仪潮位修正
- 多波束测深仪潮位修正

SOUTH 南方海洋

地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园6楼 http://www.southgnss.com
电话：020-23380888 传真：020-23380888-6005 全国统一热线：400 7000 700