

Starmon 倾角传感器钛合金版本

传感器	倾角 (3-D), 温压
尺寸	40 mm x 197 mm
外壳材质	钛合金
重量 (空气/水)	608 g/388 g
数据分辨率	12 bit
倾角范围	+/-90° (X,Y,Z 轴)
倾角分辨率	0.2°
倾角精度	+/-3°
加速度范围	+/-3g (X,Y,Z 轴)
加速度分辨率	0.0025 g
温度范围	-2°C 至 +40°C (28°F to 104°F)
扩展选项	最高 55°C
温度分辨率	0.002°C (0.004°F)
温度精度	+/-0.025°C (+/-0.045°F)
温度响应时间	时间常数 (63%) 在 2 秒内
深度范围	50 m, 100 m, 200 m, 500 m, 1000 m, 2000 m, 11000m, 无压力传感器
内存类型	闪存
内存容量	3.3 百万组数据
采样间隔	秒、分钟或小时
最小采样间隔	1 秒
突发测量选项	所有参数自发 5HZ,10HZ; 倾角加速度只有 20HZ,50HZ 或 100HZ
多间隔选项	最高 7 组
数据保持	20 年
时钟	实时时钟 精度 +/-1 min/month.
通讯	USB2.0 连接设备与电脑
连接孔	6mm; 外加两个用于捆扎记录器的槽, 每个槽宽 12 mm, 深 0.8 mm
电池寿命	10 年 (间隔 1 分钟)
可替换电池	需要焊接



传感器系列配件

- 1. 数据线:** 要连接到数据记录器, 需要标准 USB 电缆。USB 电缆是与第一个订单一起购买的。
- 2. SeaStar 软件:** 操作记录器需要 SeaStar Windows 软件。数据显示在图形和表格中。时间序列数据文件可以在其他程序中打开。订购软件时提供安装产品密钥, 用于在线下载。所有更新都是免费的。
- 3 不锈钢外壳:** 对于更灵活的安装选项和数据记录器的保护, 它是将温度深度测量装置牢固固定在海底齿轮上的理想选择。

