

Starmon TD 铝合金版温深传感器

传感器	温度、压力
尺寸	40 mm x 197 mm
外壳材质	阳极氧化铝
重量	393 g 空气中
数据分辨率	15 bit
温度范围	-2°C to +40°C (28°F to 104°F)
扩展选项	Up to 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	63% 20s
深度范围	50m, 100m, 200m, 500m
深度分辨率	0.01% of FS
深度精度	优于 +/-0.3% FS
深度响应时间	即时
压力范围	5 bar, 10 bar, 20 bar, 50 bar
耐压	取决于压力范围
内存类型	FLASH
内存容量	8.4 百万组数据
采样间隔	秒、分、小时
最小采样间隔	1 s
突发测量选项	5Hz, 10Hz, 20Hz
多间隔选项	最大 7 个
数据保持	20 年
时钟	实时. 精度 +/-1 min/month.
通讯	标准 USB 电缆
连接孔	6 mm, 外加两个用于捆扎记录器的槽, 每个槽宽 12 mm, 深 0.8 mm.
电脑连接	USB
电池寿命	12 年* (采样间隔 1 分钟)
可替换电池	可以



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。

