

Starmon TD 钛合金版温深传感器



传感器	温度、压力
尺寸	40 mm x 197 mm
外壳材质	钛合金
重量	608 g 空气中
数据分辨率	15 bit
温度范围	-2°C 至+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% 2s
深度范围	50m, 100m, 200m, 500m, 1000m, 2000m
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, 100bar, 200bar
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

