

## SART-ODDI 系列传感器介绍

### DST centi-T



这种微型独立温度记录器非常适合在水下环境中进行长期研究，尺寸只有 46 毫米 x 15 毫米。每 10 分钟测量一次, 电池寿命可达 9 年。记录器可承受高达 3500 米的深度。DST centi-T 可提供扩展存储容量，总共 524000 个测量值。标准内存总共是 174000 个测量值。

传感器	温度
尺寸	15mm x 46mm
外壳材质	铝合金（陶瓷）
重量（空气/水）	19g/12g
数据分辨率	12 bits
温度范围	-1°C to +40°C (30°F to 104°F)*
温度分辨率	0.032°C (0.058°F)
温度精度	+/-0.1°C (0.18°F)
温度响应时间	时间常数（63%）在 20 秒内
内存类型	非易失性 EEPROM
内存容量	174,000 组数据



采样间隔	秒、分钟或小时
最小采样间隔	1 second
多间隔选项	最高 7 组
数据保持	25 年
时钟	实时时钟 精度 +/-1 min/month.
通讯	通讯盒, DST 无线连接; .连接到 PC: USB
连接孔	0.9 mm (直径)
电池寿命	9 年 (间隔 10 分钟)
可替换电池	无 (一次性)

