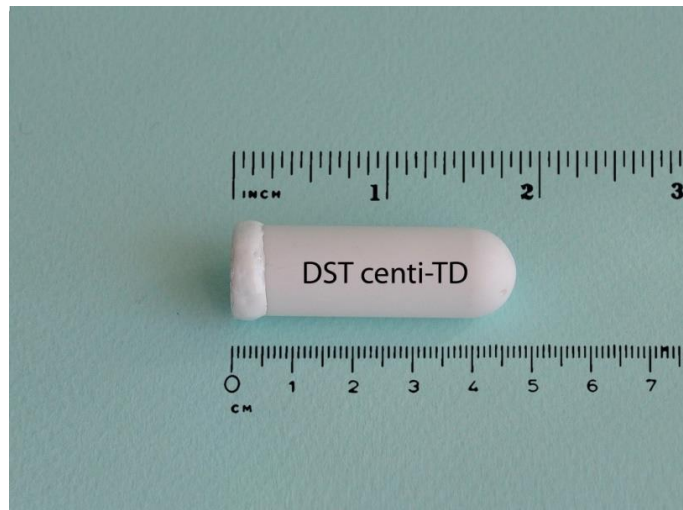


冰岛 Star Oddi 公司 DST Centi -TD



使用寿命长，能耐高压的微型温度和深度记录器；

易于安装在海底设备、渔网和海洋系泊设备上，用于对海洋、湖泊和钻井进行短期或长期研究。

关键特征：

- 小而轻
- 可灵活安装的保护外壳
- 从浅海到深海都可用的深度传感器
- 电池寿命长
- 内存和温度可扩展

所需配件：

- 电脑通讯缆，SeaStar 电脑软件
- 可选：聚氨酯塑料保护壳，不锈钢保护壳
- 不同深度/压力范围：校准范围可选：50 m，100 m，270 m，800 m，1500 m 或 3000 m。

技术规格：

传感器	温度和压力（深度）
尺寸（直径×长度）	15mm x 46mm （最大直径 18mm）
外壳材质	氧化铝（陶瓷）
重量（空气中/水中）	19g/12g
数据分辨率	12 bits
温度范围	-2°C ~ +40°C（28°F~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	T63 ≤ 20s
标准深度范围	0.1m-50m, 0.1m-100m, 1m-270m, 5m-800m, 5m-1500m, 10m-3000m
深度分辨率	所选范围的 0.03%
深度精度	选定范围的± 0.6%
深度响应时间	即刻
存储类型	非易失性 EEPROM 存储
内存容量	总计 174,000 次测量*
内存增加选项	总计 524,068 次测量*
采样间隔	用户自定义为秒, 分或者小时
最小测量间隔	0.1 秒
突发测量选项	10Hz (1 秒记录 10 次)
多个间隔选项	多达 7 个不同的间隔
主要/次要选项	温度为首要, 压力/深度为首要
数据保存	25 年
时钟	实时时钟。精度± 1 分钟/月
通讯	通讯盒, DST 处于盒子里时无线传输。PC-USB 连接线。
附件孔	0.9 mm (直径)
电池寿命	9 年**
可更换电池	否

* 两个传感器分配总内存。

** 采样间隔为 10 分钟; 同时记录温度和压力

质保: 12 个月