

微型温度计

30M次测量读数
1节AA电池即可实现



RBRsolo³ T 是加拿大RBR公司设计并生产的最小巧、最轻便、最灵活的单通道温度记录仪。用户可以对RBRsolo³ T进行灵活的测量设置，标配2Hz的采样率（可升级至32Hz），大容量数据存储，快速USB-C数据下载，温度精度为±0.002°C。

特征



RBRsolo³ T 有如下配置可选:

- ▶ RBRsolo³ T 最大2Hz连续采样
- ▶ RBRsolo³ T|fast16 最大16Hz连续采样
- ▶ RBRsolo³ T|fast32 最大32Hz连续采样

用户可以根据测量要求对RBRsolo³ T进行最佳测量配置，操作简单，可以适用于锚系、拖曳或者剖面测量使用。大容量数据存储以及快速数据下载能力，使得RBRsolo³ T可以在高采样率的设置下进行长期的布放。精巧的干燥剂托槽设计，用户可以在每一次布放前简单方便的更换新的干燥剂。RBRsolo³ T是RBR最灵活的单通道记录仪之一。跟其他所有RBR仪器一样，校准系数存储在仪器内部。可将测量数据导出到MATLAB、Excel、OceanDataView或TXT格式，方便用户进行后续数据处理。

微型温度仪

设计紧凑
测量精准
数据可靠



体积小巧
重量轻



任意AA
型电池



30M次
测量



采样率
高达32Hz



快速 USB-C
数据下载



RBRcoda³系列
有缆实时传输



技术规格

物理规格

供电:	内置1节AA型电池 (锂电/碱电池)
通讯:	USB-C
时钟漂移:	±60秒/年
直径:	25.4 毫米
长度:	240 毫米
重量(空气):	126 克
重量(水):	20 克
耐压等级:	1700米(塑料外壳)

温度

范围:	-5 至 35°C, 可升级
初始精度:	±0.002°C
分辨率:	<0.00005°C
时间常数:	<1秒(标配)
标准稳定性:	0.002°C/年

采样速率及自主采样时间

RBRsolo³ T

采样率:	24hr-1s, 2Hz		
投放部署:	采样速率	续航时间	数据容量
	5秒	6年	40M
	2Hz	150天	25M

RBRsolo³ T|fast16

采样率:	24hr-1s, 2、4、8、16Hz		
投放部署:	采样速率	持续时间	数据容量
	16Hz	100天	130M

RBRsolo³ T|fast32

采样率:	24hr-1s, 2、4、8、16、24、32Hz		
投放部署:	采样速率	持续时间	数据容量
	32Hz	50天	130M

实时输出(可选)

RBRcoda³系列可用于有缆实时数据输出。

深海型(可选)

RBRsolo³ T|deep深海温度仪投放深度可达10000m。

RBR中国

0532-8099 9695
info@rbr.cn
rbr.cn

