

ティドビット v2 防水温度ロガー CO-UTBI-001



特 徴

ティドビット v2 は、ストアウェイティドビットの後継機です。旧タイプよりメモリが増設され、最大 42,000 点の温度記録が可能です。更に USB インターフェースの採用により、ロガーの設定、データの読み出しなど PC との通信がよりスマートに行えるようになりました。超小型で堅牢なハウジングを持ち、河川・湖・海などあらゆる場所での長期計測が可能です。

注意)完全防水構造のため電池の交換はできません(使い捨て)

データ回収

1)通常回収セット

- 専用ソフト HOBOWare
- オプティック USB ベースステーション(CO-BASE-U-4)
- カプラー-D(CO-COUPLER2-D)

2)データ回収器、防水シャトル

オプション



- ティドビット用保護ブーツ

型番 : CO-BOOT-TIDBIT-BK(黒)、
CO-BOOT-TIDBIT-WH(白)

仕 様

型式	CO-UTBI-001
計測範囲	-20℃~+70℃(空気中)、-20℃~+30℃(水中)※
精度	±0.2℃(0~+50℃)
分解能	0.02℃@+25℃
ドリフト	0.1℃/年
応答速度	5分(水中)、12分(空気流動 2m/sec)、20分(空気流動 1m/sec)
時間精度	約±1分/月@0~+50℃
バッテリー	3Vリチウム(交換不可)
バッテリー寿命	5年(1分以上のインターバルでの通常使用)
メモリ	64Kバイト(12bit計測で約42,000点)
重量	23g
寸法	30mm×40mm×17mm:(取付用穴)4.6mm径
ハウジング	エポキシ樹脂
耐圧水深	305m
インターバル	固定インターバルモード、マルチインターバルモード 1秒~18時間自由設定
ランチモード	即時スタート、タイマースタート
オフロードモード	計測中オフロード、計測ストップ後オフロード
バッテリー表示	ステータス画面で表示:インターバルごとに自記可

※精度を保つためには、30℃以上の結露環境・水中での8ヶ月以上の運用は避けてください。そのような環境で頻繁に、または長期間使用することは温度センサーのドリフトに繋がる可能性があります。