

HOBO 溶存酸素(DO)ロガー CO-U26-001

特 徴

- 溶存酸素計測精度:±0.2mg/L、分解能 0.02mg/L
- ロガー時間精度:±1 分/月(0~50°C)
- 専用ソフトウェア「HOBOWare Pro」を使用して、使用前・後の校正・調整が可能
- ユーザー指定によるタイマースタート設定(計測開始日時指定)
- 記録間隔を 1 分~18 時間の間で自由設定
- 専用ソフトウェア「HOBOWare Pro」で簡単設定・データ回収
- ホボシャトルで、PC を介さず設置フィールド上でデータ回収・再スタートが可能
- バッテリー寿命 3 年(5 分以上の記録間隔にて通常使用)
- 大容量メモリ(約 21,700 点記録可)で長期計測
- 水深 100m まで対応
- メンテナンスがしやすい
- 6 カ月継続使用できる使い捨て型センサーキャップにより、センサーのメンテナンスが不要
- 別売り(オプション)のアンチ・ファウリング・ガードにより、センサー部分を生物付着などから保護



データ回収

- 専用ソフト HOBOWare Pro ver.3.3.1 以上(HOBOWare では補正ができません)
従来のソフトは update が必要です
- オプティック USB ベースステーション(CO-BASE-U-4)が必要です

仕 様

溶存酸素

センサータイプ	蛍光式
測定範囲	0mg/L~30mg/L
校正範囲	0mg/L~20mg/L, 0~35°C
精 度	±0.2mg/L(~8mg/L):±0.5mg/L(8mg/L~20mg/L)
分 解 能	0.02mg/L
応 答 速 度	2 分以内(変化値の 90%)
DO センサーキャップ寿命	6 カ月



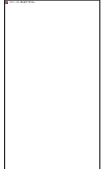
温度

温度測定範囲	-5°C~+40°C(凍結なし)
温度精度	±0.2°C
温度分解能	0.02°C
応 答 速 度	30 分以内(変化値の 90%)

ロガー

メモリー	21,700 点(温度/溶存酸素値セット)
記録間隔	1 分~18 時間の間でユーザー設定
時間精度	±1 分/月(0~+50°C)
バッテリー	3.6V リチウムバッテリー内蔵(米国工場にて交換可)
バッテリー寿命	通常約 3 年
ダウンロードタイプ	光学式
最大耐圧深度	100m まで
材質(海水使用対応)	黒テルリウム(ポリアセタール樹脂)、ポリビニールカーボン、EPDM オールリング、シリコン銅ネジ
寸 法 / 重 量	39.6φ×266mmL/464g

オプション

	DO センサーキャップ (CO-U26-RDOB-1) 6 ヶ月毎に交換が必要 購入時に 1 個付属
	アンチ・ファウリング・ガード (CO-U26-GUARD-2) 設置中、ロガーのセンサー部分を水中生物や汚物の付着などから保護します。
	亜硫酸塩ナトリウム (CO-U26-CAL-SOL) 溶存酸素率 0%の状態を校正する際に必要な校正液です。