

ワイパー式メモリーDO計 RINKO W

DO 水温



■概要

光学式DOセンサーに付着した汚れを清掃するワイパー機構が装備された長期連続観測用のメモリーDO計です。

従来型のガルバニ電極型に比べ、電解液や隔膜の頻繁な交換が不要なうえ、安定型酸素検出膜の採用で校正間隔が長くなりました。

■センサー仕様

モデル名	RINKO W	
型式	AROW2-USB	
測定項目	DO	水温
センサータイプ	燐光式	サーミスター
測定範囲	0~200%	-3~45℃
分解能	0.01%※	0.001℃
精度	非直線性±2%FS	±0.02℃(3~31℃)

※飽和度100%付近での標準値

■ロガー仕様

メモリータイプ	microSDカード※防水高速仕様
メモリー容量	標準装備 1GB(microSDカード)
AD変換分解能	16ビット
測定モード	連続モード、バーストモード
測定インターバル	0.5~600秒
バースト時間	1~1,440分
サンプル個数	1~18,000個
電源/容量	CR-V3型リチウム電池/3.3Ah(最大4個使用可)
通信形態	USB通信(Ver2.0準拠、Ver1.1相当)
ケース材質	チタン2種
寸法	φ70mm×232mm
質量	空中約1.2kg、水中重量約0.6kg
耐圧性能	200m水深相当

■寸法図

