

多項目水質計 WQC-24

特 徴



- ◆多彩な項目を1台で同時測定
pH、溶存酸素、電気伝導率、濁度、温度、塩分、全溶存固形物量(TDS)、海水比重の同時連続測定が可能です。
- ◆センサーモジュール径45mm
ボーリング調査用パイプ(φ50mm)にも挿入可能で、外側オールステンレスで堅牢な構造です。
- ◆新開発高性能センサ搭載
pHは圧力補償付きで、しかも割れにくい Strong-pH 電極です。
溶存酸素は流速の影響を受けにくい無流速 DO 電極です。
- ◆センサーモジュール耐圧1MPa
水深100mまで浸漬し、データの採取ができます。

◆1ヶ月連続動作

15分間隔の測定周期で最長35日までのデータが採取できます。
(連続測定の場合は、水質によって週1回程度の洗浄等の保守が必要です。)

◆オプション品

- ・プリンタ (EPS-G)



プリンタ (オプション)

仕 様

測定項目	測定範囲	繰返し性	測定方式	校正
pH	pH0.00~14.00	±0.05pH	ガラス電極法	4, 7, 9の2点又は3点校正
溶存酸素 (DO)	0.00~20.00mg/L 0~200%	±0.1mg/L ±1%	ガルバニ式隔膜電極法	ゼロ・スパン校正
電気伝導率 (COND)	0.00~10.00S/m (表示レンジ) 0.0~100.0mS/m 0.000~1.000S/m オートレンジ	±1%FS	交流4電極方式	校正可能
塩分 (SALT)	0.00~4.00% 0.0~40.0%(海水塩分)	±0.1%	電気伝導率より換算	校正可能
全溶存固形物量 (TDS)	0.0~100.0g/L	±2g/L	電気伝導率より換算	校正可能
海水比重(σ _t)	0.0~50.0σ _t	±0.1σ _t	電気伝導率より換算	校正可能
温度	-5.00~55.00℃	±0.25℃	白金薄膜抵抗体	校正可能
濁度 (TURB)	0.0~800.0NTU 0.0~800.0mg/L	±3%FS	90度散乱光測定式	ゼロ・スパン校正

電源	ターミナル：単3アルカリ電池×2本 センサー：単3アルカリ電池×3本	【電池寿命】連続使用時間約40時間 【電池寿命】15分間隔で約35日
防水構造	ターミナル：IP67防浸型(ケーブル非接続時、オプション外部入出力使用時無効) センサー：耐圧1.0MPa 防水(コネクタキャップ取り付け時)	
メモリ数	最大3,360データ(センサ単体でメモリ可)	
RS-232C	標準装備	
使用温度範囲	0~50℃	
大きさ・重さ	本体 約75(W)×37.5(D)×187.5(H)mm 約320g(電池含まず) センサ φ45×411(L)mm 約1.35Kg 接続ケーブル2m(電池含まず)	
付属品	標準センサ、接続ケーブル(2m)、比較電極ゲル内部液、校正容器×2、ソフトケース、ショルダーベルト、取扱説明書 【販売消耗品】pH電極用標準液2種、DO電極用電解液R-9	