水質測定器

ポータブル多項目水質計

1台で多項目(pH・溶存酸素・電気伝導率・塩分・全溶存固形物量・海水比重・温度・濁度)など最大8項目の 同時水質測定が可能です。河川・湖沼・農業・工事用排水・井戸・地下水・養魚・工事・ダムなどの水質測定に 対応します。

【WQC-24】東亜ディーケーケー株式会社



標準センサーモジュール

| | ターミナル | | |
|-----------|---|--|--|
| 表 示 | デジタル項目切替表示 | | |
| 防水構造 | JIS-C-0920-IP67 防浸型 | | |
| 外部出力 | RS-232C | | |
| 電源 | ■ 単3乾電池×2本 | | |
| 寸 法 | $75(W) \times 37.5(D) \times 187.5(H)$ mm | | |
| 重量 | 約320g(電池を含まず) | | |
| センサーモジュール | | | |
| メモリー数 | 最大3360データ | | |
| 動作温度範囲 | 0~50°C | | |
| 電源 | 単3乾電池×3本 | | |
| 接続ケーブル長 | 2m | | |
| 寸 法 | 寸 法 φ45×L411mm | | |
| 重 量 | 重 量 約1,350g(電池を含まず) | | |
| 付 属 品 | 寸 属 品 標準液(pH6.86)、標準液(pH4.01)、 ポリビーカー×2本、単3乾電池×2本 | | |

| | メーミノル | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| 表 示 | デジタル項目切替表示 | | | |
| 防水構造 | JIS-C-0920-IP67 防浸型 | | | |
| 外 部 出 力 | RS-232C | | | |
| 電源 | 単3乾電池×2本 | | | |
| 寸 法 | $75(W) \times 37.5(D) \times 187.5(H)$ mm | | | |
| 重 量 | 約320g(電池を含まず) | | | |
| センサーモジュール | | | | |
| メモリー数 | 最大3360データ | | | |
| 動作温度範囲 | 0~50°C | | | |
| 電源 | 電 源 単3乾電池×3本 | | | |
| 接続ケーブル長 | 2m | | | |
| 寸 法 | 法 φ45×L411mm | | | |
| 重量 | 量 約1,350g(電池を含まず) | | | |
| 付 属 品 | 標準液 (pH6.86)、標準液 (pH4.01)、 ポリビーカー×2本、単3乾電池×2本 | | | |

| 測定項目 | 測 定 範 囲 | 繰返し性(計器本体) | 測 定 方 式 | |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| рН | 0.00~14.00 | ±0.05pH | ガラス電極法 | |
| 溶存酸素 (DO) | 0.00∼20.00mg/L·0∼200% | ± 0.1 mg/L \cdot $\pm 1\%$ | ガルバニ式隔膜電極法 | |
| 電気伝導率 | 0.00~10.00S/m | ±1% FS | 交流4電極方式 | |
| 塩 分 | 0.00~4.00%・0.0~40.0 (海水塩分) | ±0.1%/±1 | | |
| 全溶存固形物量 | 0.0∼100.0g/L | ±2g/L | 「電気伝導率より換算 ・ ・ | |
| 海 水 比 重 | 0.0~50.0σt | ±0.1 σ t | | |
| 温 度 | −5.00∼55.00 | ±0.25°C | 白金薄膜抵抗体 | |
| 濁 度 | 0.0~800.0NTU/0.0~800.0mg/L | ±3% FS | 90度散乱光測定方式(赤外光) | |

■最長35日のデータサンプリングが可能

15分間隔の測定周期で最長35日までのデータ取得 (連続測定の場合は、水質によって定期的(週1回程度)に洗浄等の保守が必要です。)

■拡張性に優れたインターフェース搭載

RS-232Cインターフェースを標準装備

■センサーモジュール径45mmスマート形状

標準センサーモジュールは ϕ 45mmのため、ボーリング調査用パイプ(ϕ 50mm)にも 楽々挿入、しかも、外側オールステンレスで堅牢な構造

有害ガス 検知器

騒音振動計

水質測定器

鉄筋探査・ コンクリート試験

電子天秤・ その他はかり

大気環境 測定器

非破壊 検査機器

土質試験機

通信・安全 管理機器

その他測定器

測量機

その他測量機

環境表示機

ICT施工