

G1610 防水型溶存酸素計

手のひらサイズの防水型溶存酸素計



G1610は手のひらサイズで長電池寿命の小型の防水型溶存酸素計です。見やすい三段表示、バックライト付ディスプレイを備えています。片手で持つことができ、防水性も高く、ケーブル長4mのオプションもあり、校正も簡単です。河川湖、排水、養殖場、農業などのフィールドでの使用にも適しています。

特長

- フローブー体型
- 最大/最小値、ホールド表示機能
- 大気での簡単校正
- 3000時間の長寿命バッテリー

■テクニカルデータ

| | |
|---------------------|--|
| センサ | ガルバニ電池式 |
| 測定範囲 | 溶存酸素:0.0~20.0mg/l(ppm) 飽和酸素濃度:0~200%O ₂ 温度:0.0~50.0°C |
| 精度 | 溶存酸素:±(0.2mg/l+1.5%rdg) 飽和酸素濃度:±(2%+1.5%rdg) 温度:±0.3°C |
| 応答速度 _{T90} | 10秒 |
| 温度補正 | 内蔵温度センサにより自動(0~50°C) |
| 圧力補正 | 気圧の手動入力力で補正(通常不要) |
| 塩分補正 | 手動入力で補正 |
| 保護等級 | IP65/IP67 |
| 動作条件 | 本体:-20~+50°C、0~95%RH センサ:0~40°C、最大圧力300kPa(水深30m)まで |
| 電源 | 単3乾電池×2(3000時間) |
| 本体寸法・重量 | 108×54×28mm/約240g(センサ含む) ABS製 |

ご注文コード

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 型番 | 製品名/製品説明 |
| G1610 | 防水型コンパクト溶存酸素計 2mケーブル |
| G1610-L04 | 防水型コンパクト溶存酸素計 4mケーブル |
| 同梱品: 本体、電池、予備メンブレンヘッド、KOH予備電解液、取扱説明書 | |
| GWOK02 | 予備メンブレンヘッド |
| KOH100 | 予備電解液 100m ^l |
| GSKA3600 | PVC保護キャップ 水深測定用 |
| GSKA3610 | 赤真鍮キャップ 水深測定用 |
| GKK252 | ハードケース(235×185×48mm) |



GSKA3600



GSKA3610

GMH3611/3651 溶存酸素計

機能性に富んだ溶存酸素計



GMH3611/3651は気圧センサ内蔵、電極ケーブルは最長30mの溶存酸素計です。センサの推奨流速は0.3m/s以上。温度・気圧補正は自動、塩分補正は手動で行います。GMH3651はアナログ出力とロギング機能を備えています。

特長

- ガルバニ電池式センサ、温度・気圧自動補正、塩分手動補正
- PCソフトウェア対応(要USB3100Nアダプタ、ソフトウェア)
- アナログ出力・アラーム・ロギング機能(GMH3651)

■テクニカルデータ

| | | GMH3611 | GMH3651 |
|---------------------|--|---|---------|
| 測定範囲 | 溶存酸素 | 0.00~70.00mg/l(ppm) | |
| | 飽和酸素濃度 | 0.0~600.0%O ₂ | |
| | 酸素分圧 | 0~1200hPaO ₂ | — |
| | 温度 | 0.0~50.0°C | |
| 精度 | 溶存酸素 | ±(0.2mg/l+1.5%rdg)(0~25mg/l) ±(0.3mg/l+2.5%rdg)(25~70mg/l) | |
| | 温度 | ±(0.1°C+1digit) | |
| | 圧力 | ±3hPaまたは±0.1%rdgの大きい方 | |
| 応答速度 _{T90} | 10秒 | | |
| コネクタ | PC接続・アナログ出力(GMH3651のみ):φ3.5mmジャック プローブ:ミニDIN | | |
| 圧力補正用ポート | 内径φ4mm/6mmチューブ用タケノコポート(GMH3651のみ) | | |
| 接続ケーブル | PC接続:USB3100N、アナログ出力:AAG2M | | |
| アナログ出力 | — | 0~1V スケーリング可能 | |
| ロギング機能 | インターバル:10,000データ、瞬時値:1,000データ(GMH3651のみ) | | |
| 機能 | 共通:温度補正、気圧補正、塩分補正(手動)、校正周期通知、 最大/最小値、ホールド、オートパワーオフ GMH3651のみ:2段階アラーム | | |
| 動作条件 | センサ:0~40°C、最大300kPaまで、流量は最小30cm/sから | | |
| 電源 | 006P 9V乾電池(500時間)、DC10.5~12V ACアダプタ | | |
| 本体寸法・重量 | 142×71×26mm/約300g ABS製 | | |

ご注文コード

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 型番 | 製品名/製品説明 |
| GMH3611 | 溶存酸素計 |
| GMH3611-L10 | 溶存酸素計 10mケーブル |
| GMH3611-L30 | 溶存酸素計 30mケーブル |
| GMH3651 | 溶存酸素計 ロギング機能付き |
| GMH3651-L10 | 溶存酸素計 ロギング機能付き 10mケーブル |
| GMH3651-L30 | 溶存酸素計 ロギング機能付き 30mケーブル |
| 同梱品: 本体、電池、予備メンブレンヘッド、KOHスベア電解液、取扱説明書 | |
| GWO3600-L04 | 予備センサ 4mケーブル |
| GWO3600-L10 | 予備センサ 10mケーブル |
| GWO3600-L30 | 予備センサ 30mケーブル |
| GWOK01 | 予備メンブレンヘッド |
| GSKA3600 | PVC保護キャップ 水深測定用 |
| GSKA3610 | 赤真鍮キャップ 水深測定用 |
| GCAL3610 | 校正ボトル |
| USB3100N | φ3.5mmジャック-USBケーブルアダプタ |
| AAG2M | φ3.5mmジャック-バナナプラグまたはバラ線ケーブルアダプタ |
| GAC-PTS-12V | 12V ACアダプタ |
| GKK3600 | ハードケース(395×295×106mm) |