

## 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

- フローブータイプ
- 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 <sub>2</sub> 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 <sub>T90</sub>	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 100mℓ
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 <sub>2</sub>	
	酸素分圧	0~1200hPaO <sub>2</sub>	—
	温度	0.0~50.0°C	
精度	絶対圧	10~1200hPa	300~5000hPa
	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)	
精度	圧力	±3hPaまたは±0.1%rdgの大きい方	
応答速度 <sub>T90</sub>	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)