



メンテナンスフリーポータブル溶存酸素計 OxyGuard Handy Polaris / Polaris2

OXYGUARD Polaris (ポラリス) は第二世代の小型ポータブルの溶存酸素計です。

キャリブレーションと電極の掃除以外は殆どメンテナンスを必要としません。メンテナンスフリーが基本的な特徴で、気圧補正機能に加え自己診断機能が加わりセンサーの再生時期や本体の異常を知らせます。Polaris2 はメモリー記録機能が追加されています。

センサーも Polaris 専用の新しくデザインされたセンサーを使用しています。



- 特徴**
- 大型液晶表示
 - 自動キャリブレーション機能
 - 単位の選択
 - マルチパラメータ表示
 - 自己本体診断機能
 - 自動電極診断機能
 - 自動気圧補正機能
 - 完全防水
 - 高速応答
 - 9V 電池 1 個で 1400 時間
 - 安価な保守費用
 - 自動または手動によるデータ記録(Polaris2)

メイン表示が△ボタンを押す毎にDO(ppm)→DO(%)→温度と見易く入れ替わります。



OxyGuard®



日本総代理店 ケー・エンジニアリング株式会社

東京都台東区浅草橋 5-14-10

TEL 03-5820-8170 FAX 5820-8172

mail : sales@k-engineering.co.jp

URL : <http://www.k-engineering.co.jp>

仕様 計測内容

	溶存酸素 (ppm)	溶存酸素 (%)	温度 (°C)	気圧
計測範囲	0~60.0	0~600	-5~45.0	
精度	±1%+1Degit	±1%+1Degit	±0.2	±1mmBar

- 測定形式 : ガルバニック式
 表示項目 : 溶存酸素 ppm/溶存酸素%/温度/手動塩分補正值
 ケーブル長 : 標準 3m(オプションで延長可能)
 反応速度 : 20 秒以内 (90%応答)
 温度補償 : 内蔵(サーミスター)
 塩分補正 : 0~59ppt(‰)間をプッシュボタンで設定
 メモリー : 3000 回(DO%/ppm 温度 **Polaris2** のみ)
 寸法 : 98mm 径×36mm
 電源 : 9V トランジスター電池 1 個使用
 電池寿命 : 1 日 1 時間使用して 2 年、1 日 8 時間使用して 5 ヶ月
 付属品 : 予備メンブラン及びメンブランキャップ、電解液、収納バック



専用ポーチが付属します。



新開発のポラリス専用電極です。



ポーチにはメンテナンスキットと共に収納できます。



電池交換は背面の蓋を開け 9V 電池を交換します。

※特注で 100ppm を越える溶存酸素を測定できる Polaris もありますので、お問い合わせ下さい。

OxyGuard Polaris Link

Polaris2 からデータを取り出す通信ユニットです。

ご使用コンピュータの USB インタフェースに接続し使用します。

