



ProSwap

シングルポート型マルチ水質計

シンプルな構成、かつ柔軟な現場即応性、そして
手ごたえのあるデータの信頼性を兼ね備えた逸品

YSI ProSwapでは、シングルポートへ配備された各種のスマートセンサーを容易に着脱・Swap(交換)することが可能です。ProSwapは、内蔵の温度センサーとオプションの水深センサーを基本構成とし、お客様のアプリケーションニーズに応じてスマートセンサーをSwapすることで、現場でのデータ取得戦略に新たな機動性を与えます。運用例では、高精度DO計や濁度計として、また水温塩分計としてスポット測定のみならず鉛直プロファイルにも対応します。藻類のブローミングの際には、クロロフィル・シアノバクテリアの測定ニーズにも即応します。



個々のProDSSデジタルスマートセンサーが
自動認識され、セットアップが簡単



カラーディスプレイとバックライト付きキーパッドにより、
あらゆる照明条件でのサンプリングが可能



丸一日のサンプリングをサポートする
充電式リチウムイオンバッテリー



ProSwapとパソコン間の保存データの転送
は、簡単なUSBフラッシュメモリーまたは
PC用KorDSSソフトウェア経由で



a xylem brand

ProSwap シングルポート型マルチ水質計



ProSwap 表示器仕様

寸法	8.3 cm 幅 x 21.6 cm 高 x 5.6 cm 奥行; 567 g (バッテリー含)
電源	充電式リチウムイオンバッテリーパックは、ハンドヘルドのみで最大48時間使用。バッテリーの充電時間は、AC電源アダプターで約9時間。機器は、USBポートを介しACまたは外部電源を介して給電可能
操作温度	0 ~ 50°C
保管温度	0 ~ 45°C (バッテリー装着時) 0 ~ 60°C (バッテリー非装着)
ディスプレイ	カラー 液晶グラフィックディスプレイ; 3.9 cm 幅 x 6.5 cm 高
USB ポート	PC接続用の内蔵マイクロUSB On-The-Goポート、ハンドヘルドの再充電/電力供給、およびUSBメモリースティックへの直接接続
メモリー	>100,000 データセット
気圧	範囲: 375 to 825 mmHg; 精度: ±1.5 mmHg from 0 ~ 50°C; 分解能: 0.1 mmHg
ロギングモード	自動安定機能を備えたシングルポイントまたは連続ロギング
サイトとデータ ID	100個のユーザー定義サイトと100個のユーザー定義データIDタグ付け可能。 KorDSSソフトウェアを介しサイトの写真をハンドヘルドに送信可能
校正記録	400件の詳細な校正記録を保存し、表示、ダウンロード、印刷が可能
言語	日本語、英語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、ノルウェー語、ポルトガル語、中国語(簡体字および繁体字)、韓国語、タイ語
認証	CEC, CE; RoHS; IP-67; WEEE; FCC; 国連パートIII、セクション38.3、リチウムイオンバッテリーのテスト方法(クラス9)
保証	ハンドヘルド(機器表示器)3年保証

ProSwap用スマートセンサー

- 電導度/温度/塩分
- 蛍光式DO(溶存酸素)
- pH
- pH/ORP
- 全藻類/クロロフィル - フィコシアニン(PC)
- 全藻類/クロロフィル - フィコエリスリン(PE)
- 濁度
- アンモニウム ISE * 淡水
- 塩化物 ISE *
- 硝酸 ISE *

※上記はProDSSと共通センサー

1-ポートケーブル

寸法(プローブガード付)	水深センサー無し: Φ2.54 cm 直径 x L 38.18 cm 水深センサー有り: Φ2.54 cm 直径 x L 40.71 cm
温度センサー	範囲: -5 ~ 70°C; 精度: ±0.2°C; 分解能: 0.1°C
水深センサー(オプション) 1, 4, 10 m ケーブル(装備時)	範囲: 0 ~ 10 m; 精度: ±0.004 m; 分解能: 0.001 m
水深センサー(オプション) 20, 30, 50, 100 m ケーブル(装備時)	範囲: 0 to 100 m; 精度: ±0.04 m; 分解能: 0.001 m



xylem
Let's Solve Water

ザイレム ジャパン
(ワイエスアイ・ナノテック株式会社)
〒210-0023
神奈川県川崎市川崎区小川町 14-19 浜屋八秀ビル 3 階
TEL: 044-222-0009
FAX: 044-222-1102
ysijapan.support@xylem.com



www.xylem-analytics.jp