



プロフェッショナルシリーズ

YSI Pro1020 プロ DO/pH/ORP計

YSI Pro1020

使いやすい、頑丈で信頼のあるYSI Pro1020は溶存酸素、水温そしてpH又はORPのためのハンディメーターに必要なものをご提供します。

ユーザー交換型センサーとケーブル、50セットデータメモリーと利便性ある校正手順によりお客様が取扱いしやすい構造です。

本格的な野外仕様の機器;ミリタリースペック(軍仕様)コネクタ、IP67防水、ゴムで覆われたケース、そして1m落下テストが、過酷な野外の環境であってもサンプリング年数を賄う耐久性を保障します。

※ ISEセンサーはpHかORPどちらかを選択します。



- ユーザー交換型ケーブルとセンサーは汎用性、ダウンタイム(未使用時間)の低減、所有費用全体の低減を提供します。
- 1-4-10-20- と 30-mケーブル長スタンダード(ケーブルマネージメントキットは4mとそれ以上の長さに付属しています)
- スマートな校正;機器は前回の校正値とお客様が実施するシンプルな工程を記憶しています。(2つボタン押すだけのクイックDOキャリ校正)
- 50データセットをメモリー保存;データを書き留める必要はありません。
- 大型グラフィック、バックライト付画面と暗所で光るキーパッドどんな光源下にも有用です。画面は偏光サングラスを装着していても見やすいです。
- タフで、IP67、衝撃耐性、防水ケース、バッテリーカバーが無しでも防水できる機能をもっています。
- ゴムでケース全体が覆われていてたいへん耐久性があります。軍部仕様のコネクタは比類ないものです。
- 多言語;英語、スペイン語、フランス語、ポルトガル語。
- ポーラグラフィックかガルバニックDOセンサーかどちらかを選択します。
- 迅速な応答時間:スタンダードメンブレンを用いて約8秒間で95%のDO値を表示します。(市場で最も速いです)
- 機器3年間、ケーブル2年間、センサー1年間の保証付です。(ガルバニックDOは6か月間です。)



a xylem brand



ソフトキャリングケース
(内容物一部除く)

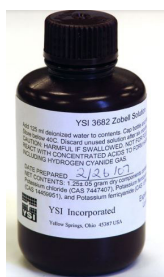


ケーブル/センサー

■センサー選択：
上部センサー：pHまたはORPセンサー
下部センサー：ポーラロDOまたはガルバニDOセンサー



pH 標準液 3種



ゾーバル溶液 (ORP校正用)

Pro1020 システム仕様 (機器、プローブ、およびケーブル)		
水温	範囲	-5 ~ 55°C (mg/L単位へのDO補正は0~45°C)
	分解能	±0.1°C
	精度	±0.2°C
pH	範囲	0~14 pH
	分解能	0.01
	精度	±0.2
ORP	範囲	-1500~1500mV
	分解能	1mV
	精度	±20mV
溶存酸素 (%空気飽和)	範囲	0~500% 空気飽和
	分解能	0.1%又は1%空気飽和 (1-ザ 選択)
	精度	0~200%空気飽和, 測定値の±2% 又は ±2%空気飽和、いずれか大きい方
溶存酸素 (mg/L)	範囲	0~50mg/L
	分解能	0.01 又は0.1mg/L (1-ザ 選択)
	精度	0~20mg/L, 測定値の±2%又は ±0.2mg/L、いずれか大きい方; 20~50mg/L, 測定値の±6%
気圧 (mmHg, inHg, mbars, Psi KPa)	範囲	500~800mmHg
	分解能	0.1mmHg
	精度	±5 mmHg 校正温度の±15°C以内

Pro1020 追加仕様	
寸法	8.3cm幅 x 21.6 cm長 x 5.7 cm 奥行
バッテリー含む重量	475g
電源	単ニアルカリ電池2個付属~電源寿命425時間 (バックライト無し); 残1時間で低バッテリー表示
ケーブル	1- 4- 10- 20- と30-m長
保証	機器3年間; ケーブ2年間; ほとんどのセンサは1年間; ガルバニックDOは6ヶ月間
データメモリー	50データセット
言語	英語、スペイン語、ポルトガル語、フランス語
証明書	RoHS, CE, WEEE, IP67, 1m落下テスト

Pro1020 で注文情報 (アイテムを別々にご注文ください) ※プリセットモデル、御問い合わせください	
601020	Pro1020 イオン/DO計 本体 (センサ、ケーブル別途)
6051020-1	イオンセンサポート・DOセンサポート付1mケーブル
6051020-4	イオンセンサポート・DOセンサポート付4mケーブル(ケーブルマネージメントキット)
6051020-10	イオンセンサポート・DOセンサポート付10mケーブル(ケーブルマネージメントキット)
6051020-20	イオンセンサポート・DOセンサポート付20mケーブル(ケーブルマネージメントキット)
6051020-30	イオンセンサポート・DOセンサポート付30mケーブル(ケーブルマネージメントキット)
605101	pHセンサー (ケーブル別途)
605216	アンプリファイド (増幅型) pHセンサーキットと延長アダプタキット (ケーブル別途)
605323	アンプリファイド (増幅型) pHセンサーキットのみ (ケーブル別途)
605102	ORPセンサー (ケーブル別途)
605216	アンプリファイド (増幅型) ORPセンサーキットと延長アダプタキット (ケーブル別途)
605323	アンプリファイド (増幅型) ORPセンサーキットのみ (ケーブル別途)
605102	ORPセンサー (ケーブル別途)
605202	ガルバニックDOセンサー (ケーブル別途)
605203	ポーラログラフィックDOセンサー (ケーブル別途)
603075	キャリングケース、ソフトサイド (ラージケース)
603162	キャリングケース、ソフトサイド (スモールケース、4 mケーブルに適合する)
603074	キャリングケース、ハードサイド (ラージケース)
603070	ショルダーストラップ
603824	pHバッファ、アソートケース、pH4、7、10/バッファ各 2本 (各pH濃度のバッファ箱入り)
605306 (5908)	605203ポーラロDOセンサー用、交換型キャップメンブレンキット (1.25ミル厚、PE、黄キャップ メンブレン6個、白色、内部液ボトル)
605913 (5913)	605202ガルバニDOセンサー用、交換型キャップメンブレンキット (1.25ミル厚、PE、青キャップ メンブレン6個、青色、内部液ボトル)

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3F

TEL044-222-0009
FAX044-222-1102
www.ysijapan.com

xylem
Let's Solve Water