

蛍光式携帯型溶存酸素計 (WTW)

NEW

DO Meter.

蛍光式DO電極を採用した携帯型DO計です。

[本体特長]

- フィールド測定に最適な完全防水構造(IP67)の本体及びコネクタ部
- データメモリ機能(自動10,000件) 保存したデータはUSBメモリへ転送可能
- 大型で見やすいカラー表示ディスプレイ

[電極特長]

- 長期安定測定…低エネルギーの緑色光(ソフトグリーンLED)を採用しているため、蛍光物質の消耗速度が遅く、センサーキャップの寿命が長くなります。
- 校正不要…センサーキャップに埋め込まれたデータチップには、工場出荷時校正やメンテナンスデータが記録されているため、センサーの校正は不要です。
- 試料の流速不要…流速がなくても測定可能です。
- 気泡の影響を受けにくい独自のセンサーキャップ形状…FDOのセンサーキャップは角度が45度に設計デザインされており、水面に対して垂直にした場合でも気泡の影響を受けずに正確な測定ができます。
- メンテナンスが簡単…隔膜の交換や電解液の補給は不要です。

[仕様]

型式	MultiLine FDO 925
測定範囲	DO: 0.00~20.00mg/L 飽和率: 0.0~200.0% 酸素分圧: 0.0~400hPa 温度: 0.0~50.0°C
測定精度	読み取り値の±0.5%
応答性	60秒以下(99%応答、水温20°C、攪拌時)
データ保存	手動: 500件、自動10,000件
インターフェース	USB-A(2.0)、USB-ミニBタイプ(1.1)
電源	1.2V NiMH 充電式バッテリー4本(最大100時間使用可能) AC100~240V、50/60Hz、400mA
保護等級	(本体) IP67 (電極) IP68
電極材質	POM、SUS316Ti、PVC、シリコン、PMMA
本体寸法/質量	80(W)×180(D)×55(H)mm/約0.4kg
電極寸法/質量	15.3(φ)×226(L)mm/180g(3mケーブル付)

※測定器本体Multi3410は電極の交換によりDOの他、pH、導電率の測定ができます。

※MultiLineシリーズには他にMulti3420(同時2項目測定)、Multi3430(同時3項目測定)の各機種も
ございます。お問合せ下さい。

[セット内容]

Multi3410 SET4	メーター本体Multi3410/携帯ケース/スタンド/ピーカー/CD-ROM 充電式電池/電源アダプタ/USBケーブル(A;ミニBタイプ)/ 蛍光式DO電極FDO 925(ケーブル1.5m)
Multi3410 SET5	メーター本体Multi3410/携帯ケース/スタンド/ピーカー/CD-ROM 充電式電池/電源アダプタ/USBケーブル(A;ミニBタイプ)/ 蛍光式DO電極FDO 925-3(ケーブル3m)
Multi3410 SET6	メーター本体Multi3410/携帯ケース/スタンド/ピーカー/CD-ROM 充電式電池/電源アダプタ/USBケーブル(A;ミニBタイプ)/ 蛍光式DO電極FDO 925-6(ケーブル6m)

Ⓑ

コード	型式	価格
9018-01	Multi 3410 SET4	¥263,000
-02	Multi 3410 SET5	¥266,000
-03	Multi 3410 SET6	¥268,000

