



914 pH/DO/Conductometer、ラボ向け

2.914.0230

溶存酸素/pH/mVの測定のためのインテリジェントな電極インポート口、および電気伝導度/TDS/塩分および温度のためのアナログ電極インポート口を備えた持ち運び可能な2チャンネルのpH/DO/電気伝導度測定装置。

サポートスタンドの付いたこのバッテリー駆動の測定装置は、屋外およびラボでの測定に最適です。

- O2 LumitrodeもしくはインテリジェントなpH 電極のためのデジタル電極インポート口
- 4線式電気伝導度測定セルのためのアナログ電気伝導度電極インポート口
- バッテリーパック内蔵のラボ用pH/DOおよび電気伝導度測定装置
- pH値および電気伝導度の並行測定
- 酸素および電気伝導度の並行測定
- 屋外およびラボでの過酷な使用のために防水性・防塵性を備えた頑丈なハウジング (IP67)
- 結果の読み取りが容易なバックライト付きLCDカラーディスプレイ
- パソコンまたはプリンターへのデータエクスポートが簡単なUSBインターフェース
- 大容量の内部メモリ (10000データセット)
- PINで保護されたユーザーモードおよびエキスパートモードにより、意図しないパラメータ変更を防止
- ユーザーIDおよびタイムスタンプ付きのGLP準拠の印刷およびデータエクスポート

納品範囲 2.914.0230

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	1.914.0030	914 pH/DO/Conductometer



1 PCS	6.2001.130	Stand plate for 912/913/914
-------	------------	-----------------------------



1 PCS	6.2008.060	Holder for electrode storage vessel
-------	------------	-------------------------------------



1 PCS	6.2050.010	Carrying strap for 912/913/914
-------	------------	--------------------------------



1 PCS

6.2151.100

Adapter USB MINI (OTG) - USB A



1 PCS

6.2151.110

Metrohm USB Mini B cable (OTG) - USB A, 1.8 m



1 PCS

6.2166.100

USB 電源装置 5.25V / 1.53A

912 / 913 / 914 のための USB 電源装置

効率レベル VI



オプションアクセサリ

Order no.	説明
2.142.0100	感熱式プリンタ Custom Q3X

以下の装置のためのUSBインターフェース付きコンパクトプリンター

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter (ケーブル6.2151.140)
- Eco Dosimat / Titrator
- 862 Compact Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



用紙幅 60 mm (40 字)。USBケーブル 6.2151.120 付属。

6.1116.000 O2-Lumitrode

溶存酸素 (DO) の測定のための光学センサーは、913 pH/DO Meter または 914 pH/DO/Conductometer と共に使用することができます。センサーの測定の原則は、ルミネセンス消光に基づきます。省スペースかつメンテナンスフリーのセンサーは、以下のような場面での DO 測定に適しています:

- 水質管理
- 水処理業界
- 飲料生産
- 養殖漁業

センサーは、校正容器と共に納品されます。

酸素に敏感な発光団を含む測定キャップ (O₂ キャップ) は、必要に応じて容易に交換することができます。



6.0917.080 電気伝導度測定セル $c = 0.5\text{cm}$ -1Pt1000付き (固定式ケーブル)

セル定数 $c = 0.5\text{ cm}^{-1}$ (指針値) の4導体電気伝導度測定セル、内蔵Pt1000温度センサーおよび912/914メーターへの接続のための固定式ケーブル付き。

頑丈かつ耐破損性に優れたPEEK製のプラスチックシャフトにより、このセンサーは機械的に非常に耐性が高く、以下の液体などにおける中程度の電気伝導度 ($15\text{ }\mu\text{S/cm}$ から 250 mS/cm) の測定に適しています:

- 飲料水
- 表面水
- 廃水



6.0918.040 電気伝導度測定セル $c = 0.1\text{cm}$ -1Pt1000付き (固定式ケーブル)

セル定数 $c = 0.1\text{ cm}^{-1}$ (指針値) のステンレス製電気伝導度測定セル、内蔵Pt1000温度センサーおよび912/914メーターとの接続のための固定式ケーブル付き。

このセンサーは、脱イオン水などでの低い電気伝導度 (0 から $300\text{ }\mu\text{S/cm}$) の測定に適しています。



6.0919.140 電気伝導度測定セル $c = 1.6\text{cm}$ -1Pt1000付き (固定式ケーブル)

セル定数 $c = 1.6\text{ cm}^{-1}$ (指針値) の3導体電気伝導度測定セル、内蔵Pt1000温度センサーおよび912/914メーターへの接続のための固定式ケーブル付き。

このセンサーは、以下のような液体などにおける高い電気伝導度 (0.1 から 1000 mS/cm) の測定に適しています:

- 海水
- 洗浄水
- 生理溶液



6.2151.140 Y cable USB A St - USB B St - Mini B St



6.2307.230 Buffer solutions pH 4, 7 and 9



6.2324.110 Conductivity standard 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 5 x 30 mL



6.2329.000 酸素水準 0%



6.5623.000 O2-Lumitrode 交換セット

O₂-Lumitrode 用交換セット。このセットには、予備の認定済 O₂ キャップ、校正容器、5 x 30 mL 酸素標準液 0% が含まれています。



6.2325.000 pHit kit



6.0278.300 Pt1000付きiUnitrode

センサーデータのメモリーチップおよびPt1000温度センサーが内蔵されたインテリジェントな複合pH電極。この電極は、特に以下の用途に適しています:

- 困難なサンプル、粘性のあるサンプル、またはアルカリ性のサンプルにおけるpH測定および滴定
- 高温時
- 長期測定



固定グランドジョイントダイアフラムは汚れに対して耐性があります。

参照内部液: c(KCl) = 3 mol/L、保存液で保存。

代替: T > 80° Cでの測定用参照内部液: イドロライト、イドロライトで保管。

iTrodeはTitrand、Ti-Touch、またはは913/914 メーターにて使用することが可能です。

2.854.0010

854 iConnect

854 iConnect - インテリジェント電極 «iTrodes» 用の電極ケーブルと
測定アンプ (ケーブル長さ 150 cm)。

