



913 pH/DO Meter、ラボ向け

2.913.0220

pH/mVの測定および水中の溶存酸素量を測定するための持ち運び可能な2チャンネル測定装置。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、現場およびラボでの測定に最適です。

- 電氣的に絶縁された電極インポート口を2つ備えたバッテリーパック内蔵の測定装置。
- 標準pH 電極のためのアナログpH 電極インポート口
- インテリジェントなpH 電極もしくはO2 LumitrodeのためのデジタルpH 電極インポート口
- 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
- サポートスタンドおよび電極ホルダ付き

納品範囲 2.913.0220

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	1.913.0020	913 pH/DO Meter
		
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。

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)。



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



6.2166.500 12 V USB adapter for 912 / 913 / 914 pH/Conductometer



6.2307.230 Buffer solutions pH 4, 7 and 9



6.2325.000 pHit kit



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。



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。



6.0258.010 Pt1000付きUnitrode (固定式ケーブル 1.2 m、2 mm)

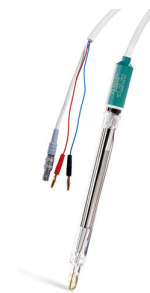
内蔵Pt1000温度センサーおよび固定式ケーブル (1.2 m、バナナプラグ 直径 2 mm) 付き複合pH電極。これは、特に以下の用途に適しています:

- 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

固定グラウ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: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保存。

代替: $T > 80^\circ \text{C}$ 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。



6.0228.000 Solitrode Pt1000付き (固定式ケーブル 1.2 m)

Pt1000温度センサー内蔵の複合pH 電極および固定式ケーブル (1.2 m)。電極は、沈殿物、タンパク質、および硫化物を含まない溶液における日常的なpH測定に適しています。頑丈かつ耐破損性のPP製プラスチックシャフト、およびガラスメンブランのための衝撃保護により、機械的に非常に耐性の高い電極となっています。

参照内部液: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保管。



6.00226.600 Pt1000付きスピアヘッド電極

あらゆる種類の刺入計測 (例えばチーズ、食肉、練り粉など) のための、Pt1000温度センサー内蔵のメンテナンスフリーの複合pH 電極 (ゲル電解質)。この電極は飽和塩化カリウム溶液 $c(\text{KCl}) = \text{sat.}$ (6.2308.000) に保管されており、低濃度イオンの溶液には適していません。経年劣化インジケータは、電極の交換時期を早期に表示します。



6.0224.100 Biotrode

ごく少量のサンプル ($> 50 \text{ uL}$) および生体サンプルでの測定のための複合pH 電極。

Idrolyt (6.2308.040) は、参照内部液および保存液として使用されます。



6.2104.600 Electrode cable for plug in head U/plug F, 2x2 mm B, 1m



6.2313.000 Electrolyte 3 mol/L KCl (1000 mL)



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: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保存。

代替: $T > 80^\circ \text{C}$ 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。
