



914 pH/Conductometer、iConnect & アクセサリーケース付き

2.914.0110

pH/mV/電気伝導度/TDS/塩分および温度の並行測定のための、インテリジェントな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/電気伝導度測定装置。このバッテリー駆動の測定装置は、屋外での測定に最適です。

- pH値および電気伝導度の並行測定
- メトロームの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測定インポート口
- メトロームのインテリジェントなpH電極のためのデジタル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 (10,000データセット)
- PINで保護されたユーザー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
- 屋外でのルーチン測定のための頑丈なキャリーケース

納品範囲 2.914.0110

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	1.914.0010	914 pH/Conductometer、iConnect 付き

ラボおよび屋外におけるルーチンワークでの使用における2チャンネルのpH/導電率メーター - インテリジェントpH電極用のバージョンです。914 pH/導電率メーターを使用することで並行してpH（またはmV）、電気伝導度(またはTDS、塩分濃度)および温度を測定し、大きなカラーディスプレイに表示することができます。充電状態、ユーザー、IDといった重要な情報などは、ひと目で全体を把握できるようになっています。PINコードによって守られたエキスパートモードは、様々なパラメーターの意図しない変更を防ぎます。携帯での使用のために、メーターには便利にどこでも充電が可能なバッテリーが装備されています。IP 67による要求仕様も勿論満たしています。サポートスタンドを使用することで携帯用メーターも容易にラボ用に使用することができます、またその逆も可能です。非常に大きな測定値メモリ（10,000のデータセット）およびUSBインターフェース（GLPに準拠した印刷またはオプションとしてのTiBaseにおけるデータ管理を含むデータエクスポート）により、プロフェッショナルなデータハンドリングが可能となります。



1 PCS	1.854.0010	854 iConnect
-------	------------	--------------



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。

iTrobe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。



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 ($15 \mu\text{S/cm}$ から 250 mS/cm) の測定に適しています:

- 飲料水
- 表面水
- 廃水



2 PCS

6.1613.010

Bottle / 25 mL



1 PCS

6.1613.020

Bottle / 25 mL / label pH 7 (empty)



1 PCS

6.1613.030

Bottle / 25 mL / label pH 4 (empty)



1 PCS

6.1614.000

Wash bottle / 250 mL



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



1 PCS 6.2307.230 Buffer solutions pH 4, 7 and 9



1 PCS 6.2308.050 Electrolyte 3 mol/L KCl (50 mL)



1 PCS 6.2324.110 Conductivity standard 100 μ S/cm, 5 x 30 mL



1 PCS

6.2716.060

Case for 912 / 913 / 914



1 PCS

6.2717.000

PP beaker, 100 mL



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
6.2001.130	Stand plate for 912/913/914	
6.2166.500	12 V USB adapter for 912 / 913 / 914 pH/Conductometer	
6.2151.140	Y cable USB A St - USB B St - Mini B St	
6.0918.040	電気伝導度測定セル $c = 0.1\text{cm}^{-1}$ Pt1000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



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。
