



914 pH/Conductometer 带附件箱

2.914.0120

便携式双通道 pH/电导率测量仪，用于同时对 pH/mV/电导率/总溶解固体值/盐度和温度进行测量。通过这种电池供电的测量设备，您便可以实现户外测量的装备。

- 同时测量 pH 值和电导率
- 模拟 pH 测量输入端，用于万通标准 pH 电极
- 瑞士万通的 4 导线电导电极用模拟电导率测量输入端
- 坚固实用的防水防尘外壳 (IP67)，适合户外及实验室使用
- 背光 LCD 彩色显示屏，用于方便读取结果
- USB 接口，用于方便将数据从计算机导出到打印机上
- 更大的内存（10000 数据组）
- 引线保护型用户和专家模式，防止修改一些默认参数
- GLP 达标打印和数据导出，带用户 ID 和时间戳
- 坚固型便携箱，用于户外常规测量

Scope of delivery 2.914.0120

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

双通道 pH 计可在实验室和途中用于常规应用 - 可连接传统 pH 电极的仪器型号。

914 pH/Conductometer 可同时测量 pH（或 mV）和电导（或 TDS 总溶解固体值、盐度）以及温度，并在大尺寸的彩色显示屏上显示。重要信息，如充电状态、用户、ID 等均可清晰列出，一目了然。专家模式设有密码可进行保护，避免无意中更改各种参数。



该测量计配有蓄电池用于移动式应用，这样可以方便地随处充电。它当然也符合 IP67 的要求。

该移动式测量计可通过一个支架板轻松地改装为实验室测量仪器，反之亦然。

极大的测量值储存器（10000 条书籍）和 USB 接口（符合 GLP 要求的打印件或通过 TiBase 中数据管理选项进行数据输出）提供了的数据处理可能。

组合 pH 电极与集成的温度传感器（Pt1000）和固定电缆符合 IP67（1.2 m）。

该电极适用于在沉淀液、蛋白质液和无硫化物溶液中进行符合 GLP 标准的 pH 测量。得益于聚丙烯制成的坚固/不易破碎的塑料杆和玻璃膜防震保护，电极可以承受较高的机械载荷。

此外，该电极配有符合 IP67 的防水插头，可与我们的 pH 计一起移动使用。

参比电解质：c (KCl) = 3 mol/L，储存在储存溶液中。



带池常数的 4 线电导电极 c = 0.5 cm⁻¹ (指导数值)，集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆，用于连接到 912/914 测量仪上。

得益于聚丙烯制成的坚固/不易破碎的塑料杆，该传感器可以承受极高的机械载荷，并适用于测量中等的电导率（15 μS/cm 至 250 mS/cm），例如：

- 饮用水
- 地表水
- 废水



2 PCS

6.1446.000

SGJ 塞子 / B-14/ (15)



2 PCS

6.1613.010

试剂瓶 / 25毫升



1 PCS

6.1613.020

试剂瓶 / 25毫升 / 带pH 7标签 (空瓶)



1 PCS

6.1613.030

试剂瓶 / 25毫升 / 带pH 4标签 (空瓶)



1 PCS

6.1614.000

洗瓶 / 250毫升



1 PCS

6.2008.060

电极存放容器的支架

实用的支架，用于将电极存放容器固定在 pH / Conductometer 912、913 或 914 上。



1 PCS

6.2050.010

吊带，用于 912/913/914

吊带，用于 912/913/914 Metern



1 PCS

6.2151.100

USB适配器，MINI (OTG) / USB A

用于连接的USB仪器。



1 PCS 6.2151.110 USB 电缆, 1.8 米

用于连接仪器。



1 PCS 6.2166.100 USB 电源 5.25V/1.53A

USB 电源, 用于 912 / 913 / 914

效率等级 VI



1 PCS 6.2307.230 缓冲溶液, pH 4, 7与9

混合缓冲液, pH 4.00/7.00/9.00 (25°C), 装于单次使用的小袋中,
无色, 盒装, 每盒3 x 10 x 30 毫升



1 PCS 6.2308.050 电解液, 3 mol/L KCl (50 mL)

电解液c (KCl) =3 mol/L, 50 mL (用于Ag/AgCl参比系统)

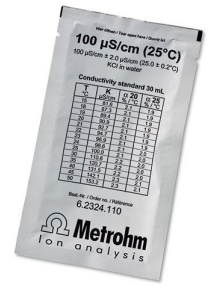


1 PCS

6.2324.110

电导率标准液 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 5x30mL

用于校正电导测量池的电导率标准液，池常数 $c = 0.1/\text{cm}$ 。



1 PCS

6.2716.060

用于 912 / 913 / 914 的箱子

用于 912 / 913 / 914 pH/电导计的箱子。



1 PCS

6.2717.000

PP 杯, 100 mL

PP 聚丙烯制成的量杯, 100 mL。



Optional accessories

Order no.	Description
6.2001.130	支架板，用于 912/913/914 支架板，可将移动式 912/913/914 pH/Konduktometer 转换为一台实验室仪器。
6.2166.500	12V USB 适配器，用于 912 / 913 / 914 pH/电导计 12V USB 适配器，用于 912 / 913 / 914 pH/电导计。
6.0918.040	电导电极 $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$，带 Pt1000（固定电缆） 带池常数的不锈钢电导电极 $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$（指导数值），集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆，用于连接到 912/914 测量仪上。 该传感器适用于测量较低的电导率（$0 \mu\text{S}/\text{cm}$ 至 $300 \mu\text{S}/\text{cm}$），例如：去离子水。
6.2325.000	pHit kit pH电极的维护套件该套件包括:- 50 mL 清洗液- 50 mL 3M KCl 溶液- 50 mL 储藏液- 2 储存容器- 使用说明



6.0919.140 电导电极 $c = 1.6 \text{ cm}^{-1}$, 带 Pt1000 (固定电缆)

带池常数的 3 线电导电极 $c = 1.6 \text{ cm}^{-1}$ (指导数值), 集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆, 用于连接到 912/914 测量仪上。

该传感器适用于测量较高的电导率 (0.1 至 1000 mS/cm 以下), 例如:

- 海水
- 冲洗水
- 生理溶液



6.2151.140 Y 型电缆, USB A 型插口 - USB B 型插口 - Mini B 型插口

用于将 USB 打印机连接到 pH/Conductometer 912 / 913 / 914 上的 Y 型电缆。借助此电缆可同时将打印机和电源设备与测量设备相连接。



2.142.0100 热敏打印机 Custom Q3X

带 USB 接口的一体型打印机, 用于

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



纸宽 60 mm (40 个字符)。包括 USB 电缆 6.2151.120。

6.0258.010 Unitrode, 带 Pt1000 (固定电缆 1.2 m, 2 mm)

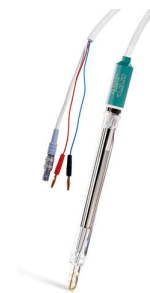
集成有 Pt1000 温度传感器的组合 pH 电极和固定电缆 (1.2 m, 直径 2 mm 的香蕉形插头)。它特别适用于:

- 用于较难的、粘性或碱性样品中的 pH 测量和滴定
- 温度升高的时候
- 长时测量的时候

固定磨口隔膜对污染不敏感。

参比电解质: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 储存在储存溶液中。

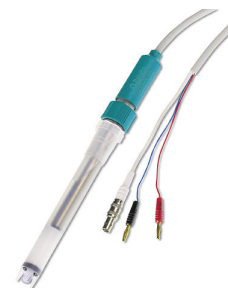
替代方法: $T > 80^\circ \text{C}$ 时的测量用参比电解质, 储存在 Idrolyt 中。



6.0228.000 Solitrode, 带 Pt1000 (1.2 m 固定电缆)

组合 pH 电极与集成的 Pt1000 温度传感器和固定电缆 (1.2 m)。该电极适用于沉淀液、蛋白质液和无硫化物溶液中的常规 pH 测量。得益于聚丙烯制成的坚固/不易破碎的塑料杆和玻璃膜防震保护, 电极可以承受较高的机械载荷。

参比电解质: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 储存在储存溶液中。



6.00226.600 带 Pt1000 的穿刺电极

用于所有类型穿刺测量 (例如用于奶酪、肉、面团) 免维护组合 pH 电极, 集成 Pt1000 温度传感器。电极存放在饱和氯化钾溶液 $c(\text{KCl}) = \text{sat.}$ (6.2308.000), 不适用于离子含量低的溶液。老化指示器提前显示需要更换电极。



6.0224.100 Biotrode

组合 pH 电极, 用于测量特别小的样品量 ($> 50 \text{ uL}$) 和生物样品。

Idrolyt (6.2308.040) 用作参比电解质和保存液。



6.2104.600 用于插头 U/插头 F 2x2 mm B 的电极电缆，1m
用于通过万通插头 U 将电极连接在万通设备上（插座 F）。



6.2313.000 电解液，3 mol/L KCl（1000 mL）
电解液c（KCl）=3 mol/L，1000 mL（用于Ag/AgCl参比系统）

