



914 pH/Conductometer, 实验室型号

2.914.0220

便携式双通道 pH/电导率测量仪，用于对 pH/mV/电导率/总溶解固体值/盐度和温度进行测量。通过这种电池供电且带有支架板的测量设备，您便可以实现面向现场和在实验室中测量的装备。

- 模拟 pH 测量输入接口，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
- 内置电池组的实验室 pH 和电导率测量仪
- 同时测量 pH 值和电导率
- 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

Scope of delivery 2.914.0220

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。

支架板，可将移动式 912/913/914 pH/Konduktometer 转换为一台实验室仪器。



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



Optional accessories

Order no.	Description
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。
6.2151.140	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。
6.0917.080	电导电极 $c = 0.5 \text{ cm}^{-1}$, 带 Pt1000 (固定电缆) 带池常数的 4 线电导电极 $c = 0.5 \text{ cm}^{-1}$ (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。 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 ($15 \mu\text{S}/\text{cm}$ 至 $250 \text{ mS}/\text{cm}$), 例如: • 饮用水 • 地表水 • 废水



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。



6.2307.230 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 $3 \times 10 \times 30$ 毫升



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 $1000 \text{ mS}/\text{cm}$ 以下), 例如:

- 海水
- 冲洗水
- 生理溶液



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



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。

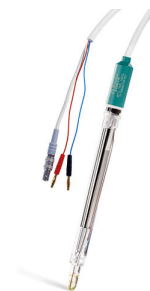
集成有 Pt1000 温度传感器的组合 pH 电极和固定电缆 (1.2 m, 直径 2 mm 的香蕉形插头)。它特别适用于:

- 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)



6.0228.030 Solitrode, 带 Pt1000 (IP67, 固定电缆 1.2 m)

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。

