



# 914 pH/Conductometer, 带 iConnect

2.914.0010

便携式双通道 pH/电导率测量仪，带智能测量输入端，用于对 pH/mV/电导率/总溶解固体值/盐度和温度进行测量。通过这种电池供电的测量设备，您便可以实现面向现场测量的最佳装备。

- 内置电池组的便携式 pH/电导率测量仪
- 同时测量 pH 值和电导率
- 瑞士万通的 4 线电导电极用模拟电导率测量输入端
- 数字 pH 测量输入端，用于万通智能 pH 电极
- 坚固耐用的防水防尘外壳 (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（10'000 数据组）
- 引线保护型用户和专家模式，防止了不必要的参数修改
- GLP 达标打印和数据导出，带用户 ID 和时间戳

## Scope of delivery 2.914.0010

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

双通道 pH 计可在实验室和途中用于常规应用 - 可连接智能 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。

854 iConnect - 电极电缆与测量放大器，用于«iTrodes»智能电极



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                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2001.130 | <p>支架板，用于 912/913/914</p> <p>支架板，可将移动式 912/913/914 pH/Konduktometer 转换为一台实验室仪器。</p>                                                           |
| 6.2166.500 | <p>12V USB 适配器，用于 912 / 913 / 914 pH/电导计</p> <p>12V USB 适配器，用于 912 / 913 / 914 pH/电导计。</p>                                                    |
| 6.2151.140 | <p>Y 型电缆，USB A 型插口 - USB B 型插口 - Mini B 型插口</p> <p>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。</p>  |

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 mS/cm 以下), 例如:

- 海水
- 冲洗水
- 生理溶液



6.2324.110 电导率标准液  $100 \mu\text{S/cm}$  5x30mL

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



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。