



914 pH/DO/Conductometer

2.914.0030

便携式双通道 pH/DO/电导率测量仪，带智能测量输入端，用于同时对 pH/mV 和电导率或已溶解的氧气和水中的电导率进行测量。

- 同时测量 pH 值和电导率或已溶解的氧气和电导率
- 瑞士万通的 4 导线电导电极用模拟电导率测量输入端
- 数字测量输入端，用于智能 pH 电极或智能 O2-Lumitrode
- 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，用于方便将数据导出到计算机或打印机上
- 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 兼容打印和数据导出，带用户 ID 和时间戳

Scope of delivery 2.914.0030

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

便携式双通道 pH/DO/电导率测量仪，带智能测量输入端，用于同时对 pH/mV 和电导率或已溶解的氧气和水中的电导率进行测量。

- 同时测量 pH 值和电导率或已溶解的氧气和电导率
- 瑞士万通的 4 导线电导电极用模拟电导率测量输入端
- 数字测量输入接口, 用于智能 pH 电极或智能 O₂-Lumitrode
- 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, 用于方便将数据导出到计算机或打印机上
- 更大的内存 (10000 数据组)
- 引线保护型用户和专家模式, 防止了不必要的参数修改
- GLP 兼容打印和数据导出, 带用户 ID 和时间戳



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



吊带，用于 912/913/914 Metern



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
-----------	-------------

2.142.0100 热敏打印机 Custom Q3X

带 USB 接口的一体式打印机，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 Titr sampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



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

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。



6.0919.140 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



6.1116.000 O2-Lumitrode

用于测量溶解氧 (DO) 的光学传感器可以和一个 913 pH /DO Meter 或 914 pH/DO 电导率仪搭配使用。传感器的测量原理基于发光抑制。这种节省空间并免维护的传感器适用于以下领域的 DO 测量:

- 水的质量控制
- 污水处理工业
- 饮料制造
- 养鱼

传感器在交付的时候带有一个校正筒。

包含有对氧气敏感的发光体的测量帽 (O_2 帽), 可在需要时轻松更换。



6.5623.000 更换套件 O₂-Lumitrode

O₂-Lumitrode 的更换套件。该套件包含了一个经过认证的 O₂ 帽作为备用、一个校正筒和 5 x 30 mL 氧标准溶液，0%。



6.2329.000 氧气标准 0%

氧气标准，用于 O₂-Lumitrode 的 0% 校准。包含 5 袋，每袋 30 mL。



2.854.0010 854 iConnect

854 iConnect - 智能电极 «iTrodes» 专用电极电缆和测量放大器（电缆长度 150 cm）。



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。



6.2151.140 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。



6.2166.500 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。



6.2307.230 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



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 $c = 0.1/\text{cm}$ 。



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



6.0278.300

iUnitrode, 带 Pt1000

集成了传感器数据存储芯片和 Pt1000 温度传感器的智能组合 pH 电极。
该电极特别适用于:

- 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: Idrolyt, 储存在 Idrolyt 中。

iTrodes 可用于 Titrando, Ti-Touch 或 913/914 米。

