



914 pH/DO/Conductometer, 实验室型号

2.914.0230

便携式双通道 pH/DO/电导率测量仪，带智能测量输入端，用于对溶解的氧气/pH/mV/电导率进行测量/，带模拟测量输入端，用于对总溶解固体值/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。

- 数字测量输入端，用于 O2-Lumitrode 和智能 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/DO 和电导率测量仪
- 同时测量 pH 值和电导率
- 同时测量氧气和电导率
- 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 2.914.0230

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	1.914.0030	914 pH/DO/Conductometer
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		
1 PCS	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。		
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



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 Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



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

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 (O₂ 帽)，可在需要时轻松更换。

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



6.2151.140 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。



6.2307.230 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 $c = 0.1/\text{cm}$ 。



6.2329.000 氧气标准 0%

氧气标准, 用于 O_2 -Lumitrode 的 0% 校准。包含 5 袋, 每袋 30 mL。



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%。



6.2325.000 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。



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）。

