



913 pH/DO Meter, 实验室型号

2.913.0220

便携式双通道测量设备，用于测量 pH/mV 和溶解在水中的氧气量。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。

- 内置电池组和两个电流隔离测量输入端的测量设备。
- 模拟 pH 测量输入端，用于标准 pH 电极
- 数字 pH 测量输入端，用于智能 pH 电极或 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
- 带有支架板和电极座

Scope of delivery 2.913.0220

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

该 913 pH/DO Meter 提供两个测量输入端，用于测定 pH 值以及溶解在水里的氧气。

- 内置电池组和两个电流隔离测量输入端的便携式仪器
- 模拟 pH 测量输入端，用于标准 pH 电极
- 数字测量输入接口，用于借助 O₂-Lumitrode 或智能 pH 电极进行 O₂ 测量
- 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



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。



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 Titr sampler • 870 KF Titrino plus • 899 Coulometer 纸宽 60 mm (40 个字符)。包括 USB 电缆 6.2151.120。
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)。
6.2151.140	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



6.2325.000 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



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。

6.5623.000

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。



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

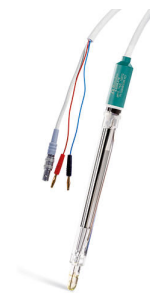
集成有 Pt1000 温度传感器的组合 pH 电极和固定电缆 (1.2 m, 直径 2 mm 的香蕉形插头)。它特别适用于:

- 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。

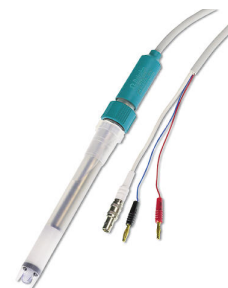
替代方法: $T > 80^\circ \text{C}$ 时的测量用参比电解质, 储存在 Idrolyt 中。



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)



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 (KCl) = 3 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 Titrand, Ti-Touch 或 913/914 米。

