



iAquatrode Plus, 带 Pt1000

6.0277.300

集成了传感器数据存储芯片和 Pt1000 温度传感器的用于在离子含量低的含水介质（例如，饮用水、工艺用水）中进行 pH 测量/滴定的数字组合 pH 电极。这种电极在这些样品中显示出非常快的反应时间。

固定磨口隔膜对污染不敏感。

当使用 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 作为中间电解质时，建议在储存溶液中储存。

中间电解质可以用不含氯离子的电解质（例如，硝酸钾 $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)）代替。存储在用过的电解质中。

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

Scope of delivery 6.0277.300

Order Number	Description	Quantity
6.1236.050	套管, SGJ 14/12 毫米	1 Stk



套管, SGJ 14/12 毫米, 聚乙烯

6.2008.040

存放容器

1 Stk



与支架 6.2008.050 一起构成 807 Dosing Unit 上电极的支架。

Optional accessories

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）。

6.2323.000
保存溶液



保存溶液，可用于所有参比电解液为 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ KCl溶液的复合pH玻璃电极。

6.2308.020
电解质 3 mol/L KCl (250 mL)



电解液 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ （用于 Ag/AgCl 参比系统）

6.2325.000
pHit kit



pH 电极保养包

该包包含:

- 50 mL 清洗液
- 50 mL 3M KCl 溶液
- 50 mL 保存液
- 2 存放容器
- 使用说明

6.2325.100
清洗液 3 x 50 mL



只有对 pH 玻璃膜和隔膜进行预防性和定期保养，才能保证长期可靠的测量结果。用有毒化学物质进行腐蚀性清洗或对隔膜进行机械处理不仅复杂而昂贵，而且加速了pH 玻璃电极的老化。该清洗液是为简单和温和清洁 pH 玻璃电极而开发的。定期使用清洗液可以明显延长电极的使用寿命。

该清洗液也是 pHit kit 的内容。

6.2310.010
电解质 KNO₃ -1mol/L 250 mL



电解液 KNO₃ 1 M（用于复合银电极的参比电解液）