

# dAquatrode Plus，配备 Pt1000

6.00202.300

数字、组合 pH 电极，用于 OMNIS，其集成 Pt1000 温度传感器，用于在离子含量低的水解介质（例如饮用水，工艺水）中 pH 测量/滴定。该电极还在该类试样中以特别快速的反应时间进行显示。
固定套管式隔膜对污染不敏感。
当使用 c（KCl） = 3 mol / L 作为外参比液电解质时，建议在保存液中储存。
中间电解质可以用不含氯离子的电解质（例如，硝酸钾 c（$KNO_3$） = 1 mol/L （6.2310.010））代替。存储在用过的电解质中。
dTrodes 可在 OMNIS Titratoren 上使用。

# Scope of delivery 6.00202.300

| Order Number | Description | Quantity |
|---|---|---|
| 6.1236.050  | **套管， SGJ 14/12 毫米**<br>套管， SGJ 14/12 毫米，聚乙烯 | 1 Stk |
| 6.2008.040  | **存放容器**<br>与支架 6.2008.050 一起构成 807 Dosing Unit 上电极的支架。 | 1 Stk |

## Optional accessories

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

---

6.2308.020
**电解质 3 mol/L KCl (250 mL)**



电解液 c(KCl) = 3 mol/L（用于 Ag/AgCl 参比系统）

---

6.2323.000
**保存溶液**



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

---

6.02104.300
**电极电缆，Q 型电极插头 / P 型插头，0.55 m**

将 dTrode（Q 型电极插头）连接到 OMNIS 数字测量模块上的电缆。



---

6.02104.310
**电极电缆，Q 型电极插头 / P 型插头，1.5 m**

将 dTrode（Q 型电极插头）连接到 OMNIS 数字测量模块上的电缆。



---

6.2310.010
**电解质 KNO3 -1mol/L 250 mL**

电解液 $KNO_3$ 1 M（用于复合银电极的参比电解液）



---

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。