

dProfitrode

6.00204.300

带双结系统的 OMNIS 数字组合式 pH 电极。该电极适用于样品的 pH 测量/滴定，

– 污染传感器的参比系统（例如，浴液、含硫化物的样品）
– 其中氯化钾 c（KCl）= 3mol / L 不能用作参比电解质（例如，钾或氯化物与样品的反应）

此电极配备了可以抵抗污染的灵活磨口隔膜，如有必要可以更换。
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。
中间电解质可以用合适的电解质（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 6.00204.300

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

Optional accessories

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。



6.2325.000
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



6.02104.300
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。