



Profitrode (长度 12.5 cm)

6.0255.100

带双结系统的组合 pH 电极，安装长度 11.3 cm。此电极适用于样品的 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 $c(\text{KCl}) = 3\text{ mol/L}$ 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 $c(\text{KCl}) = 3\text{ mol/L}$ 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 $c(\text{KNO}_3) = 1\text{ mol/L}$ (6.2310.010)）代替。存储在用过的电解质中。

以下物品编号的 Profitrode 有更多长度的版本可供选购：

- 6.0255.110：长度 17.8 cm
- 6.0255.120：长度 31.0 cm

Scope of delivery 6.0255.100

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

1 PCS

6.1236.050 套管, SGJ 14/12 毫米

套管, SGJ 14/12 毫米, 聚乙烯



1 PCS

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。



Optional accessories

Order no.	Description	
6.1243.020	磨口隔膜 (Ground) 6.0255.1XX Profitrode 电极的备用磨口接合 (ground-joint) 隔膜	
6.2104.020	1米的电极电缆, F 用于将带瑞士万通G型插入式连接头的电极连接到瑞士万通测试仪 (F型插座)。	
6.2104.030	2米的电极电缆 / F 用于将带瑞士万通G型插入式连接头的电极连接到瑞士万通测试仪 (F型插座)。	
6.2308.020	电解液, 3 mol/L KCl (250 mL) 电解液c (KCl) = 3 mol/L, 250 mL (用于Ag/AgCl参比系统)	

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）



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



6.2325.100 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。

