

# 德国WTW SensoLyt 700IQ SW 海水PH温度在线探头电极传感器109171

产品名称	德国WTW SensoLyt 700IQ SW 海水PH温度在线探头电极传感器109171
公司名称	基睿电子科技（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:德国WTW 型号:SensoLyt700IQ
公司地址	上海市闵行区碧江路329号
联系电话	86-02161107588/61107587/60516431 15026753385

## 产品详情

传感器自我监测功能，提示玻璃破损牢固的机械外壳，有效保护玻璃电极更换玻璃电极非常容易iq数字式传感器可以提前在实验室标定

sensorlyt®系列传感器设计理念 在污水处理过程中在线连续监测ph对仪器和传感器提出了非常严格的要求，一套可靠运行的系统必须满足以下要求：结构要牢固耐用、测试稳定安全可靠。

wtw专门针对污水处理在线监测这一恶劣环境开发出专门的sensorlyt®系列传感器，一套完整的传感器包括带前置放大器的浸没式牢固护套和玻璃感测电极。再配套我们高品质的监测仪，就可以组成一套完美的ph监测系统，这套系统具有无可比拟的高精度和高可靠性，以及极佳的emc电磁防护。

另外wtw独有的iq数字传感器，可以自动存贮校正数据，这给用户带来了极大的便利，想象一下，当您要在恶劣的气候条件下在野外现场校正电极，这是多么困难的一件事啊。有了iq传感器，您完全可以在实验室中标定完电极后，再把电极装到现场。

sensorlyt®系列传感器 sensorlyt® 700 iq为标准的数字传感器，可接入到iq sensor net中。标准组件包括内置前置放大器，内置不锈钢ntc温度探头。与wtw的iq主机配套使用，内部特殊电路会自动检测电极破损。另外，sensorlyt® 700 iq具有标准的闪电防护特性。 sensorlyt® 700 iq具自动存贮校正数据的功能，因此用户完全可以在实验室校正完传感器后，再把传感器接回到现场中。

### sensorlyt® 700 iq(sw\*)系列传感器组件技术参数

内置前置放大器	有
---------	---

信号输出	数字信号
电极检测功能	有
存储校正数据	有
功耗	0.2瓦
温度测量	内置ntc, -5 ... +60
周边条件	工作温度: 0 ... +60
电气连接	2芯屏蔽线, iq专用电缆
闪电防护	内置闪电保护电路
emi/rfi	符合en61326 class b, fcc class a标准规定,
认证	ce, cetlus
机械构造	电极体: 316不锈钢; 保护帽: pvc, 防护等级: ip 68
尺寸	508 × 40 mm, l × d515 × 59.5 mm, lxd(sw)
重量(不含电缆)	约970g, sw约1800g
sensolyt® 系列玻璃 复合电极 技术参数	

型号	sea/se*	sea-hp	dwa/dw*	eca/ec*	pta/pt*
类型	胶状固态聚合物电解液2个针孔状隔膜		改进型凝胶电解液, 1个针孔隔膜	凝胶电解液, 1个针孔隔膜	胶状固 聚合物 电解液 针孔 状隔膜
耐温/耐压	10巴/20 1巴/60 0 ... 60	10巴/20 0 ... 60	6巴/20 1巴/60 0 ... 60	6巴/20 1巴/60 0 ... 60	10巴/2 1巴/ 0 ... 60
测试范围	2 ... 12 ph	4 ... 12 ph	0... 14 ph	2 ... 12 ph	± 2000 mv
机械构造	圆柱形玻璃感测膜, pvc护套(sea-hp为pom), 2个viton o形密封圈(用来安装到sensolyt®传感器组件上)				
尺寸	长120 mm(不含顶部螺纹接头)				

sensolyt®系列ph/orp玻璃复合电极			订货号
sensolyt® 700 iq	iq数字传感器		109170
saciq-7.0	iq专用电缆		480042
sensolyt®系列ph/orp玻璃复合电极			订货号
sensolyt® sea	ph复合电极，2...12 ph		109115
sensolyt® sea-hp	ph复合电极，4...12 ph		109118
sensolyt® dwa	ph复合电极，0...14 ph		109119
sensolyt® eca	ph复合电极，2...12 ph		109117
sensolyt® pta	orp复合电极，± 2000 mv		109125
sensolyt® se	同sea，只是没塑胶外壳，用于管路安装		109100
sensolyt® dw	同dwa，只是没塑胶外壳，用于管路安装		109103
sensolyt® ec	同eca，只是没塑胶外壳，用于管路安装		109102
sensolyt® pt	同pta，只是没塑胶外壳，用于管路安装		105412

本产品的加工定制是是，品牌是德国WTW，型号是Sensolyt700IQ，种类是ph，制作工艺是1，输出信号是1