

在线 pH/ORP 分析仪

innoCon 6800P

英国Prima公司innoCon 6800P在线pH/ORP分析仪，专为污水处理、工业制程、水产养殖等酸碱度/氧化还原电位控制分析设计，可搭配不同innoSens电极满足不同场合应用。

innoCon 6800P

- 优异的性价比
- 多种安装方式
- 同时显示测量值和温度值
- 大屏幕高清显示，自动背光功能
- 菜单简单易懂，操作简便
- 自动校准、温度补偿和密码保护
- 2路可编程继电器触点输出
- 自动清洗触点输出
- 2路4-20mA/RS485输出

innoCon 6800P创新型微电脑控制器具最新宽电源输入、超强防干扰设计，IP65/NEMA4X防护等级，全天候防水防气，可适合在各种天气和各种复杂的工业环境使用。



技术参数

测量对象	pH	ORP	温度
测量范围	-2.00 ~ +16.00pH	-2000mV ~ +2000mV	-10.0 ~ +120.0℃
分辨率	0.01pH	1mV	0.0℃
精确度	±0.01pH	±1mV	±0.2℃
温度补偿	Pt-100 / Pt-1000 自动温度补偿模式 / 手动温度补偿模式		
校正模式	单点 / 两点校正		
环境温度	工作温度：0.0 至 +50℃，储存温度：-20 至 +70℃		
输入阻抗	> 10 ¹² Ω		
显示	带背光超大液晶显示		
信号输出	2 组隔离式 4~20mA，可设定对应 pH/ORP/Temp 测量范围，Max 600Ω RS485 输出（Modbus RTU 协议）		
继电器输出	2 组 RELAY ON/OFF 接点，独立设定 HI/LO 控制点，带迟滞设置，5A/250VAC、5A/30VDC		
清洗继电器	清洗时间：1~1000 秒，清洗周期：1~1000 小时		
供电电源	90~260VAC，50、60Hz		
仪器尺寸	144mm X 144mm X 115mm (H X W X D)		
挖孔尺寸	138mm X 138mm		
重量	0.8Kg		

IP65

1 Year Warranty

* Technical are subject to change without prior notice!

pH/ORP 电极

Prima公司提供innoSens系列不同应用的pH/ORP复合型传感器，选型时需考虑以下要素：测量范围、温度、压力、水质成分及传感器安装方式。

污水pH电极 innoSens 110/T

适用于普通污水的pH测量
 测量范围：0 ~ 14pH
 温度范围：0 ~ 80℃
 耐压：60psi
 材质：PP壳体
 电缆：6m



应用：生活污水、自来水、河流、养殖

废水pH电极 innoSens 120/T

适用于非常恶劣场所之pH测量
 测量范围：0 ~ 14pH
 温度范围：0 ~ 100℃
 耐压：60psi
 材质：Ryton壳体
 电缆：6m



应用：工业废水、脱硫、高污染化工制程

高温pH电极 innoSens 130

适用于高温介质的pH测量
 pH范围：0-14
 温度范围：0 ~ 130℃
 压力范围：0-6 bar
 电缆：3m



应用：糖厂、电厂、化工制程

纯水pH电极 innoSens 140

适用于>2uS/cm纯水pH测量，PT100补偿
 测量范围：0 ~ 14pH
 温度范围：0 ~ 100℃
 耐压：100psi
 电缆：6m



应用：电厂、制药、半导体制程

耐HF酸pH电极 innoSens 150

适用于含有<200mg/l HF介质的pH测量
 pH范围：0 ~ 14pH
 温度范围：-5 ~ 100℃
 耐压：0-6bar
 电缆：3m



应用：工业制程

ORP电极 innoSens 210

适用于污水的氧化还原电位测量
 ORP范围：-1000 ~ +1000mV
 温度范围：0 ~ 80℃
 耐压：100psi
 电缆：6m



应用：生活污水、河流、工业废水

订货信息

型号	描述
innoSens 110/T	适用于普通污水的 pH 测量，带 PT1000 温度补偿
innoSens 120/T	适用于非常恶劣场所之 pH 测量
innoSens 130	适用于高温介质的 pH 测量
innoSens 140	适用于>2uS/cm 纯水 pH 测量，PT100 补偿
innoSens 150	适用于含有<200mg/l HF 介质的 pH 测量
innoSens 210	适用于污水的氧化还原电位测量