

innoCon 6500 pH/Redox

pH/ORP分析仪

innoCon 6500控制器搭配PRIMA公司的innoSens pH/ORP 电极可测水中的酸碱度值/氧化还原电位，Pt 1000自动温度补偿，面板式安装，适合在各种天气和各种复杂的工业环境中使用。



应用场合：



污水处理



冷却和锅炉给水



工业给水



饮用水/养殖

产品特点：

- ✓ 最新宽电源输入，超强防干扰设计
- ✓ 阻燃塑料外壳，尺寸为96x96x130mm(DIN 43700)
- ✓ 大屏幕背光液晶显示测量值、温度、和继电器状态
- ✓ 密码保护，防止未经授权的操作
- ✓ 用户界面简单易懂，操作简便
- ✓ 自动标定，多种缓冲液可选
- ✓ 2组可设定Hi/Lo 继电器输出
- ✓ 2路4-20mA 电流输出
- ✓ 一键恢复出厂设定

技术参数：

| | |
|----------|---|
| 测量范围： | -2.00 -- 16.00pH, -2000 -- 2000mV, -10.0 -- 120.0°C |
| 分辨率： | 0.01pH, 1mV, 0.1°C |
| 精度： | ±0.01pH, ±1mV, ±0.2°C |
| 温度电极： | Pt 1000 |
| 温度补偿： | 自动 (±10.0°C offset调整) / 手动 |
| 工作温度： | -10.0 -- 60.0°C |
| 湿度： | 10 -- 90%相对湿度，不凝结 |
| 显示： | 大屏幕液晶显示，44x65mm，黄色背光 |
| 电源： | 90 -- 260VAC, 50/60Hz |
| 信号输出： | 2路隔离式4-20mA输出，可设定，Max.600Ω |
| Relay输出： | 2组ON/OFF触点，独立设定Hi/Lo报警点，带迟滞设置，5A/250VAC, 5A/30VDC |
| 防护等级： | IP54 |
| 安装方式： | 面板安装 |
| 尺寸： | 96x96x130mm |
| 开孔尺寸： | 92x92mm |
| 重量： | 0.45Kg |

innoSens pH/Redox

pH/ORP 电极

英国PRIMA公司生产的innoSens系列pH/ORP电极专门设计用于各种水质在线pH/ORP检测，结构牢固，采用多孔特氟龙双盐桥，耐污染能力强。电极自带外螺纹，安装方式灵活，通过选择不同的电极材质可应用于不同水质，用户可选带温度探头。



应用场合：



工业用水



饮用水/养殖



水处理

详细参数：



innoSens 120
pH电极

- ◇ 类型：工业pH电极
- ◇ 材质：CPVC
- ◇ 螺纹：3/4" NPT
- ◇ 测量范围：0 ~ 14 pH
- ◇ 温度范围：0 ~ 80°C
- ◇ 参考系统：Ag/AgCl



innoSens 210
ORP电极

- ◇ 类型：工业ORP电极
- ◇ 材质：CPVC
- ◇ 螺纹：3/4" NPT
- ◇ 测量范围：-1999 ~ 1999mV
- ◇ 温度范围：0 ~ 80°C
- ◇ 参考系统：Double Ag/AgCl



innoSens 120T
pH/T电极

- ◇ 类型：工业pH电极
- ◇ 材质：Ryton
- ◇ 螺纹：3/4" NPT
- ◇ 测量范围：0 ~ 14 pH
- ◇ 温度范围：0 ~ 80°C
- ◇ 温度参考：Pt 1000
- ◇ 参考系统：Ag/AgCl



innoSens 140
pH纯水电极

- ◇ 类型：pH纯水电极
- ◇ 材质：CPVC
- ◇ 螺纹：3/4" NPT
- ◇ 测量范围：0 ~ 14pH
- ◇ 温度范围：0 ~ 100°C
- ◇ 参考系统：Ag/AgCl

PRIMA公司生产的pH/ORP电极电缆标配20ft（6m）。