

微电脑离子浓度变送器 IT-8100

特性

- 144X144 微电脑设计离子浓度变送器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 大型液晶显示幕，附操作状态及特殊符号显示
- 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- 可搭配多种不同参数的在线离子选择电极
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 具有两点或三点校正、偏移值修正功能
- 具手动、自动温度补偿功能
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护
- 具两路 0/4~20mA 输出对应设定 Conc.、Temp.



应用

广泛应用于含氟工业废水处理、排放监控以及自来水水质监控等领域

规格

- 测量范围
 - Conc. : 0.00~20000mg/L
 - mV: -2000.0~2000.0mV
 - Temp. : -10.0~110.0℃
- 分辨率
 - mg/L: 0.01/0.1/1mg/L
 - mV: 0.1mV
 - Temp. : 0.1℃
- 仪表精度
 - Conc. : $\pm 3\% \pm 1 \text{ Digit}$
 - mV: $\pm 1\% \pm 3 \text{ Digit}$
 - Temp. : $\pm 0.1\% \pm 1 \text{ Digit}$
- 温度补偿 -10.0~110.0℃ 自动补偿
- 温度修正 $\pm 5^\circ\text{C}$
- 校正模式 两点或三点，偏移值修正
- 工作温度 0℃~50℃

- 储存温度 -20~70℃
- 显示幕 大型 LCD 显示主参数/温度双指示
- 模拟输出 隔离式 0/4~20mA 输出选择
两路程序设定对应浓度/温度
- 继电器输出 高低点、滞后任意程序设定
两组 ON/OFF 输出
240VAC 最大电流 0.5A
- 清洗接点 ON 0~999 秒/OFF 0~999 小时
一组 ON/OFF 输出
240VAC 最大电流 0.5A
- 电源输入 88~265VAC 宽电源、50/60Hz
- 安装方式 墙面安装、盘面安装、圆管挂装
- 仪表尺寸 144mm×144mm×115mm (H×W×D)
- 挖孔尺寸 138mm×138mm (H×W)
- 保护等级 IP65
- 重量 0.8Kg