CL-3000C 在线氯离子浓度计

CL-3000 是一款在线分析设备，用于测量饮用水和废水处理和在线监测中 ppm级别 范围内的氯化物含量。

该测量系统基于一个离子选择电极（ISE），其中包括一个特殊设计的参比电极，能够保持稳定的读数，提供自动校准功能。

通过隔离的 4-20mA电流输出测量值，同时提供RS485-MODBUS RTU通讯信号，4 个继电器提供各种控制功能。

本设备内置微型三通阀门可自动选择被测水样和标定液，另设有取样泵用于校准，流量计用于流量控制。

本设备可进行简单的单/双点自动校准，单次耗时不超过 2 分钟。校准间隔周期可以任意设为1-1000小时。

本设备可实际测量三路信号:

-- 第一路离子浓度或 pH/ORP,
-- 第二路离子浓度或 pH/ORP,
-- 单独的一路的电导率EC/TDS。

本设备还可以提供两路离子浓度的分别的单点自动标定，分析仪可以进行两路自动测量控制。

该分析设备配有 IP-65 防护等级的外壳，带有一扇透明门和密闭的仪表保护箱，控制器外壳可选配键盘锁。

CL-3000C 技术参数

参数	范围/单位/描述
控制器	氯离子浓度计
量程范围	0.01-20ppm/可选1.8到35500ppm
分辨率	0.01,0.1,可选
精确度	读数的+/-5%
供电	85-264Vac
输入	ISE/离子选择电极
模拟输出	两路隔离的4-20mA
数字通讯	RS485-MODBUS RTU
显示	可选7吋触摸屏（配合多行LCD仪表内屏）
电极	氯离子复合电极
ISE	ISE离子选择电极- 2604系列,12mm, 环氧
电极-参比电极	环氧材质-内置，12mm，D.J 特种陶瓷膜片
温度范围	0-80℃（需要相应的补偿）
取样流通槽	
材料	亚克力-透明可视
适用温度	0-50℃
流量范围	可调范围，10-100ml/分钟
输入/输出管路	4-6mm/12mm
被测样品	
流量范围	约50ml/分钟
压力范围	0.5-10bar
温度范围	0-40℃
组合设备	多参数分析仪
可拓展参数	ISE-PH/ORP-EC/TDS
外形尺寸	500*400*230mm，PP材质
自动校准功能	冲洗-取样-校准
自动校准间隔周期	1-1000小时
辅助功能	标样液体不足报警
内置标准样品容积	2500ml
外置标准样品容积	15.5L（推荐使用已知浓度的被测样）