



www.cleaninst.com
Customer Service: CS@cleaninst.com

ION5000 在线离子监测仪



在线离子监测仪是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表广泛用于工业废水、地表水、饮用水、海水及工业生产过程控制中的离子在线自动连续分析检测等。对水溶液的离子浓度和温度值进行连续监测和控制。

- LCD大屏彩色液晶显示
- 智能菜单操作
- 数据记录&曲线显示
- 多点标定功能，保证测量准确度
- 差分信号测量模式，稳定可靠
- 三组继电器控制开关
- 高限、低限、迟滞量控制
- 4-20mA&RS485多种输出方式
- 可设密码保护防止非工作人员误操作

测量范围	0 ~ 99999mg/L (ppm)
测量原理	离子电极法
分辨率	0.01;0.1;1 mg/L (ppm)
基本误差	±2.5%
温度	0 ~ 50.0°C
温度分辨率	0.1°C
温度误差	±0.3°C
电流输出	2路4 ~ 20mA
通讯输出	RS485 Modbus RTU
其他功能	数据记录/曲线显示/数据上传
继电器控制触点	三组:5A 240VAC, 5A 28VDC或120VAC
选配供电电源	85 ~ 265VAC, 9 ~ 36VDC, 功率: ≤3W
工作环境	除地球磁场外周围无强磁场干扰。
环境温度	-10 ~ 60°C
相对湿度	不大于90%
防护等级	IP65
仪表重量	0.8kg
仪表外型尺寸	144×144×118mm
安装开孔尺寸	138×138mm
仪表安装方式	嵌入式、壁挂、管道式

	3/4工业外壳	PG13.5上盖 工业	
氟离子	CS6710F	CS6510F	Fluoride (F ⁻)
氯离子	CS6710Cl	CS6510Cl	Chloride (Cl ⁻)
碘离子	CS6710I	CS6510I	Iodide (I ⁻)
铵离子	CS6710NH4	CS6510NH4	Ammonium ((NH ₄) ⁺)
氨气敏	CS6712NH3	CS6512NH3	Ammonia (NH ₃)
亚硝酸气敏	CS6712NO2	CS6512NO2	Nitrogen Oxide (NO _x)
二氧化碳气敏	CS6712CO2	CS6512CO2	Carbon Dioxide (CO ₂)
硝酸根离子	CS6710NO3	CS6510NO3	Nitrate (NO ₃ ⁻)
亚硝酸根离子	CS6710NO2	CS6510NO2	Nitrite (NO ₂ ⁻)
磷酸根离子	CS6710PO4	CS6510PO4	
钾离子	CS6710K	CS6510K	Potassium (K ⁺)
镁离子	CS6710Mg	CS6510Mg	Magnesium (Mg ²⁺)
钙离子	CS6710Ca	CS6510Ca	Calcium (Ca ²⁺)
硬度	CS6710WHD	CS6510WHD	Water Hardness
铁离子	CS6710Fe	CS6510Fe	Iron (Fe ³⁺)

