

MS-FC2300N 余氯分析仪



技术参数:

余氯:	0.005~20.00ppm(以Cl ₂ 计)
测量范围:	pH: 4.5~8.5 (补偿范围)
	温度: -5~60°C
准确度:	±2% 或 ±10 ppb HOCl
响应时间:	90% ≤ 60s
样品流量:	流速 40~80L/h
进样软管:	φ6×4 PU 管
安装方式:	背板安装
功率消耗:	≤ 4.5W
供电:	85~265VAC, 50/60Hz
校准方法:	DPD 比色法或实验室对比法
防护等级:	IP65
仪器尺寸:	450mm×600mm

经典应用:

适用于饮用水、过程水、反渗透水、二次供水系统、泳池水

特性优点:

1. 量程宽、检出限低至 0.005ppm;
2. 采用金碳无膜固态参比余氯传感器;
3. 两通道显示、带 pH 和温度系统补偿;
4. 内置流量控制型流通池;
5. 维护量小、寿命长;

测量原理:

在恒电压辅助下、含余氯水样在惰性材料上发生电化学反应,生成的电流与相关浓度成函数关系。

订货信息:

MS-FC2300N 高标准在线余氯分析仪标准配置

MS-FC2300 主机、传感器信号采集器、金碳余氯电极、长效 pH 电极、带浮子亚克力流通池、净水过滤器 (稳流与除气泡)、空气开关、进水软管 3m、pH 标液、操作手册。

常用耗材:

产品代码	产品名称
HT-MS300D	长效 pH 电极 (接头型)
FCT-MS550	金碳余氯电极 (防水接头)
L-MS680	亚克力流通池 (带浮子)
C-BF500	pH 标准溶液 4.01/7.00/10.01 (500ml 装)