HQ-3201 海水磷酸盐水质自动分析仪

HQ-3201 磷酸盐水质自动分析仪采用国标的钼酸铵分光光度法在线监测水体中的磷酸盐参数，其独特的反应系统设计可保证仪器快速、精确地进行测量。可广泛应用于多种水质如海水、河水、饮用水源地和工业废水等的重点监测。

产品特点

01 自动浊度、色度补偿功能，可适用于高浊度水体；

02 内置高效智能的数字化温度控制系统（加热温度可调），保障温度精确；

03 采用电容式计量方式，样品/试剂精度高，重复性好；

04 符合新国标，且能实现多种质控功能。

技术参数

测量参数	磷酸盐PO_4
测量原理	钼酸铵分光光度法
量程	（0-2）mg/L，量程可扩展 （量程可调，可根据客户需要调整量程）
检出限	0.0050mg/L
分辨率	0.001 mg/L
准确度	±10 %
重复性	≤5 %
零点漂移	±5 %
量程漂移	±10 %
测量时间	30min

线性	R^2≥0.999
稳定性	24h内不超过±10 %
显示	7寸LCD液晶显示
环境温度	（5～40）℃
最大功率	100W，平均功率25W
电源	（85-264）V AC /（47-63）Hz，可扩展 直流24V供电
外观尺寸	约（W）400×（D）300×（H）640mm （不含突起物）
串口通讯	RS485 MODBUS
模拟输出	（4-20）mA
环境湿度	≤85%RH（无冷凝水）