HQ-3601 海水亚硝氮水质自动分析仪

HQ-3601可实现水体中亚硝氮的全自动在线监测，可设置测量时间自动测量，也可由控制系统控制远程测量。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 通过双光束的测量，消除电磁波动对测量结果的干扰；

02 采用电容式计量方式，样品/试剂精度高，重复性好；

03 自动色度、浊度补偿，可适用于高浊度水体；

04 独特的试剂配方，保质期可延长至3个月。

技术参数

测量参数	亚硝氮NO_2
测量原理	N-(1-萘基)-乙二胺光度法
量程	(0-1) 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	0.0010mg/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	±5 %
测量时间	40min

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) VAC/(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)