

ammo::lyser™在线氨氮分析仪

可测参数：NH₄、钾离子、氟离子、pH、温度、NO₃-N、氯离子

- 稳定可靠,离子选择电极法和多参数补偿技术,测量准确、稳定,仪器长期可靠运行;
- 安装简便,传感器直接浸没于水中,无须采样、排污管线和分析小屋;
- 直接连续测量,没有采样,消解等程序;
- 维护简单,与传统的柜式(采样消解比色)分析仪相比较,只需定期更换膜和电解液,周期为1到2年(对于<2mg/l NH₄-N,更换周期为6个月),费用低廉;
- 自动补偿,根据应用现场,自动进行温度、pH值、钾离子、氯离子浓度等参数补偿;
- 自动清洗,由变送器控制利用压缩空气进行自动清洗,适合于绝大多数现场,包括曝气池;
- 多参数功能,可同时输出氨氮、温度、pH值和硝氮或氨氮、氯离子/钾离子、温度和pH值;
- 提供电极刷新服务,使得替换下来的旧电极重获新生

产品描述

奥地利是能公司 ammo::lyser™ 在线氨氮水质分析仪,专门为市政和工业污水,饮用水,地表水/地下水的水质分析而设计。采用电化学(离子选择电极),温度、pH、氯离子和钾离子浓度自动补偿,可以连续测量、长期可靠运行。

与传统的柜式(采样消解比色、氨离子气敏电极)分析仪相比较,无需采样,无须加药,安装调试简便,采购和运行费用低,维护量很小,维护周期延长。

测量范围: 0.1-1000mg/l NH₄-N
0.1-1000 mg/l NO₃-N
0.1-1000mg/L CL
0.1-1000mg/L K
0.1-1000mg/L F
2 -12 pH
0 -50 °C 温度

分辨率: 0.02-19.99 mg/l NH₄-N
20.0-99.9 mg/l NH₄-N
100-1000 mg/l NH₄-N

精确度: ±3%或0.1mg/L 取大者

电源: 12VDC, 变送器供电

通讯: RS485, Modbus

耐压: 0-0.4bar

介质温度: 0 - 60°C

防护等级: IP68, 可潜装

外壳材质: 不锈钢

尺寸重量: Φ60×326mm, <3kg

电缆: 10m, 标准

流速要求: > 0.01 m/s < 3 m/s

安装: 浸没或通过旁通。

自动清洗: 压缩空气 3-6bar, 最大 6 bar。

清洗时间: 4-12 秒可调(每次清洗)

