

EnviroLyzer[®]

电极法（气敏电极法）氨氮仪



应用领域：

饮用水、锅炉给水、处理过的废水、冷却水、过程水和地表水

仪器特点：

- ◎ 5.7" 彩色触摸屏工业PC，可直接进行程序编辑；
- ◎ 中文/英文菜单灵活切换
- ◎ USB现场数据Excel表格下载，无需电脑
- ◎ 试剂用量小，避免二次污染
- ◎ 量程可根据用户需求订制，可扩展
- ◎ 试剂配方公开，使用成本低
- ◎ 维护量低，每月仅需更换试剂

技术指标：

测量原理	电极法（气敏电极法）
量程	0-10-1000 mg/L标准量程（样品稀释可达更高量程）
最低检测限	≤ 0.1 mg/L (for 0 - 10 mg/L NH ₃)
测量周期	一个周期/10分钟（可自行设定）
测量精度	< 2%满量程，适合标准测试溶液
重复性误差	≤ ± 5% FS
输出信号	4-20 mA 和 modbus
报警形式	故障报警、结果报警
显示	5.7" 彩色人机界面触摸屏且集成工业PC，可直接进行程序编辑
操作界面	中文/英文界面灵活切换
数据下载	USB 端口能以 Microsoft Excel 文件的形式直接导出结果，无需连接电脑操作
仪器外壳	IP55
绝缘电阻	20 MΩ
电源	220 V 50 HZ
尺寸	690 mm x 465 mm x 330 mm（高 x 宽 x 深）
重量	25 kg
认证	CE 认证
其他	智能特点：自动校准、自动检验和自动清洗，出厂时的配置，试验和校准。任选多个样品流。

订购指南：

标准配置：标准量程范围内Envirolyzer[®] 电极法（气敏电极法）氨氮仪器、试剂桶及一年备品备件。

可选配件与耗材：

货号	描述	年需求量	备注
A0020290	EPDM Duckbill for micropump 50 μl (2pcs) 单向阀	1	每年一套
B0011500	Tubing size 14 Norprene (15,2 m) (sample) 样品管	1	每年一套
C0010000	Magnetic stirrer bar 8mmX3.0mm,COL 20mm 电磁搅拌子	1	每年一套
F0001610	Membrane kit for Ammonia ISE electrode (3 pcs)电极膜盒	1	每年一套
F0001606	ISE Ammonia electrode电极	1	每年一套