

EnviroLyzer-NO₃-N[®]

在线测量-硝氮 (Nitrate NO₃-N)



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

测量原理:

取样之后，同时添加离子强度调节溶液（缓冲溶液）去调整酸碱度和确保样品溶液的总离子强度。温度修正的mV电势通过硝酸（根）离子选择电极测量。使用测量的电势和获得的校准数据来确定硝氮浓度。

技术指标:

检测方法	离子电极法 Gas Sensing Electrode (GSE) methodology
符合标准	NO
量程	1 – 10 – 1000 mg/L 标准量程（样品稀释可达更高量程）
测量周期	可自行设定测量周期 1 cycle/10 minutes 或连续测量
电极	Combined Nitrate Ion Selective Electrode (ISE)
精度	< 4% 满量程，适合标准测试溶液
准确性	≤ ±5% FS
重复性误差	≤ ±5% FS
零点漂移	≤ ±5% FS
量程漂移	≤ ±5% FS
显示	5.7" 彩色触摸屏工业PC，可直接进行程序编辑
输出信号	4–20 mA 和 modbus
报警形式	故障报警、结果报警
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[®] 电极法硝氮在线分析仪主机、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
A0020290	EPDM Duckbill for micropump 50 μl (2pcs)	1
C0010000	Magnetic stirrer bar 8mmX3.0mm, COL 20mm	1
F0001616	Membrane module for ISE Nitrate (1 pc)	1
B0011500	Tubing size 14 Norprene (15m)	1