

LB-1000N 型氨氮在线分析仪

一，工作原理：

测量方法：纳氏试剂比色法

二，技术优势；

- 采用了美国 MasterFlex 的蠕动泵技术，转速恒定
- 具双重过滤，可以适应高悬浮物、杂志、漂浮物的水，确保数据的准确稳定。

确保产品的稳定性：

- 采用了美国 MasterFlex 的蠕动泵技术
- 采样系统采用德国的九通阀技术，彻底摆脱管路的压迫老化
- 采用欧洲电力系统专用的电源系统、防电磁干扰、电网不稳定

大大降低了售后成本：

- 原装进口的全世界最超耐研磨型蠕动泵管
- 所有管路采用耐高温、防腐蚀的进口 3 氟、4 氟材料，内径 1.5 毫米，不堵漏
- 存储量为 2 万条记录，存满后自动将最早的数据覆盖，标配 UPS 不间断电源蓄电池，掉电数据不丢失
- 市电掉电时能自动停止工作并待机，上电自动复位
- 定时清洗管路（可设定时间）、每次做完样清洗管路（可设定开关）

操作更舒适：

- 配备原装进口 7 寸 TFT 7 万色真彩触摸屏，中英繁三种界面语言，可以自动切换，适合各种文字需求的客户。
- 选配原装配备高品质微型工业打印机（可设定开关）
- 定时做样（可设定时间），支持远程启动做样

确保联网：

- 标配 40 位自动进样器，可实现样品的顺序进样及任意位置的进样。
- 具 RS232 接口（可转换 RS485 接口，通信协议公开），满足数字联网要求
- 具 4-20mA 模拟量输出（20mA 对应量程可调），可轻松联网
- 标配的精密预处理器，具有以下五大技术功能。

1，逆向分离取样技术。2，精密过滤技术。3，微型气泵加自来水清洗反吹技术。4，分析仪主机直接控制。5，与仪器联动、通讯、远程控制。这样保证样品具有良好代表性的同时，也避免了大型悬浮颗粒堵塞管路(选配)预处理器由工业控制器控制，可实现与分析仪和系统的通讯联动和远程控制，长期可靠运行，操作简便，无人值守。

测量方法：纳氏试剂比色法
测试量程：（0 -3.0）mg/l,（0-10）mg/l,（0 -300）mg/l 三档量程可选
最大测试量程：0-500mg/l
检测下线：0.02mg/l
分辨率： <0.01mg/l
准确度： 标准溶液 <10%；水样<15%
重现度： < 5%
消解时间：12min，可设定
无故障运行时间：≥720h/次
量程漂移：±5%F.S.
做样间隔：连续、1小时、2小时。。。24小时、触发
校正间隔：手动进行或按选定间隔和时间自动进行（1-7天）
清洗间隔：手动进行或按选定间隔和时间自动进行（1-7天）
保养间隔：>1个月，每次约1小时
试剂消耗：每套试剂约358个样
人机界面：7寸、7万色、800*480分辨率、TFT真彩色触摸屏
打印： 预留打印机接口，可外接工业微型打印机(选配)
存储： 2万条数据，标配UPS不间断电源蓄电池掉电不丢失，存满自动覆盖最早数据（可增配4万条数据）
通信接口：1路RS232数字接口或RS485，支持MODBUS通信协议或自定义协议 1路模拟量4~20mA（20mA对应量程可调）
预处理系统：标配预处理系统：自清洗、反吹、精密过滤功能，保证样品具有良好代

同时，主机可与预处理器分离，运输方便。预处理器具有独立控制自身采样和过滤的功效。保证设备正常长期可靠运行，操作简便。一台精密预处理器可同时为多台在线监测设备进行取样前的水样预处理过滤工作。此技术将使日常维护者的工作效率将明显提高。

表性的同时，也避免了大型悬浮颗粒堵塞管路(选配)，可与主机上下分离使用。

外型尺寸	900×600× 450 (mm)	重量	50kg
电源	AC 220V ± 20%, 50Hz ± 1%	功率	300W
环境温度	5~40℃	环境湿度	≤85%



青岛路博为您提供优质的售后服务和技术支持。