LB-1800型总氮测定仪



**产品特点**

Ø 根据GB11894-89设计研发，测定结果准确有效。

Ø 采用进口高亮度长寿命冷光源，光学性能极佳，光源寿命长达10万小时。

Ø 大屏幕液晶中文显示，操作简单省时。

Ø 可保存标准曲线20条及999个测定值（日期、时间、参数、检测数据）。

Ø 内存标准工作曲线，用户还可以根据需要标定曲线。

Ø 具有数据断电保护功能和数据储存功能。

Ø 具有USB接口，数据可传输到电脑。

Ø 具有打印功能，可对测试的记录立即打印或查询记录打印。

Ø 消解器通用于COD、总磷、总氮等项目的消解；智能PID温度控制技术，加热均匀、加热速度快。

Ø 消解器温度自动控制，防超温保护系统，显示当前温度，设定温度，时间。

**检测原理**

     运用消解管密闭消解，以过硫酸钾为氧化剂，在125℃条件下，将样品中的含氮化合物全部转化为硝酸盐，再在酸性条件下与显色剂反应，生成络合物，利用紫外吸收光度法测定其吸光度，经过微电脑芯片计算后直接显示总氮含量（mg/L）。

**技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 测量参数 | 总氮 |
| 测量范围 | 0.05-100mg/L分段测量 |
| 测量误差 | ≤±5%（F.S） |
| 重复性 | ≤3% |
| 消解温度 | 125℃±1.5℃ |
| 消解时间 | 30min |
| 最大功率 | 主机小于100W    消解仪650W |
| 外型尺寸 | 主机：310mm×230mm×150mm消解仪：230mm×340mm×130mm |
| 重量 | 主机小于3kg，消解仪小于6.7kg |

**青岛路博公司为您提供本产品全面的技术支持和完善的售后服务。**