

KDN-520 全自动凯氏定氮仪



功能特点:

1. KDN-520 全自动凯氏定氮仪，采用微电脑进行过程控制，可以手动和自动两种操作模式自行选择，方便客户选用。
2. 自动模式：一键完成自动加水、自动水位控制；自动稀释；自动加酸；自动加碱；自动蒸馏。客户可以根据不同样品需要，设置不同的自动工作时间。在自动运行模式下，可以通过暂停功能，进行手动运行模式增加各试剂用量。
3. 手动模式：客户可以选择手动模式进行稀释，加酸，加碱，蒸馏 4 个过程单独操作。时间，用量可以自行控制。
4. 存储数据：可以设置 999 个操作流程；各个流程下多设置 8 种独立控制阶段。（同时可扩展数据导出分析功能）
5. 仪器内部设置 4 个独立的进口微量泵控制，超静音，流量精度；内部采用进口硅胶管，使用寿命长，更换简单方便。
6. 显示方式：5.5 寸大屏幕液晶显示，中英文切换，触摸式按键，操作简单。
7. 各种安全保护报警：消化管安全门装置；蒸汽发生器缺水报警，水位检测故障报警；仪器电流过大安全报警。
8. 电流显示和电流保护设置功能：仪器液晶屏上有工作电流显示，同时可以设置电流值，当电流过大，超过设置值，仪器自动报警断电。
9. 仪器外壳采用特制喷塑钢板，耐腐蚀透明安全防护门，可观察整个蒸馏过程。
10. 适用各种水源，适应性广。

技术参数:

1. 测定品种：粮食、饲料、食品、乳制品、饮料、土壤、水 沉淀物和化学品等。
2. 工作方式：全自动。
3. 显示方式：大屏幕液晶显示
4. 测定范围：含氮在 0.1~200mgN（毫克氮）

5. 回收率：100±1%（相对误差，包括消化过程）
6. 重复率：相对标准偏差≤±0.5%
7. 工作时间：蒸馏时间 5-10min。（根据样品量而定）
8. 各流程时间设定：0-99min
9. 存储数据：999 组
10. 额定电压：220V/50Hz。
11. 保护电流设置：3A-5A
12. 额定功率：1000W
13. 冷却水消耗：2L/min（水温低于 25 度）