

KDN-1 型自动凯氏定氮仪

雷磁 KDN-1 型自动凯氏定氮仪给实验室测定人员进行测定氮及蛋白质过程中，提供了极大的方便。具有使用安全、可靠、操作简单、省时省力等特点。中文对话界面使用户操作方便，界面友好，显示的信息丰富，使用户能够快速掌握仪器的使用。

产品特点：

- 4.3 英寸高分辨率彩色液晶显示屏；
- 手动自动双模式任意切换；
- 碱液自动定量加注；
- 硼酸吸收液自动定量加注；
- 自动、手动两种方式添加稀释液，满足实验需要；
- 可任意设置蒸馏时间，蒸馏结束自动报警；
- 自动淋洗控制系统，实现智能化的出液管路淋洗，使测量精度更高；
- 消化管周边设施智能化设计，包含了对于安全的防护设计以及消化管不在位提示功能；
- 紧急停止操作功能满足不时之需；
- 故障自动检测及声光报警系统智能化设计；
- 流量传感器的应用，使冷凝水状态的检测更准确；
- 加热管温度实时监测，确保实验过程安全可靠。



| 型号 | KDN-1 |
|----------|-------------------|
| 测量范围 | 0.1mg~240mg 氮 |
| 回收率 | ≥99.5% |
| 测定样品重量 | 固体≤6g;液体≤16mL |
| 蒸馏速度 | 3~6min/样品 |
| 蒸馏时间 | 可任意设置(1小时内) |
| 冷凝水消耗 | 1.5L/min |
| 操作模式 | 自动/手动双模式 |
| 显示方式 | 4.3英寸高分辨率彩色液晶显示屏 |
| 电源 | 220VAC ± 10% 50Hz |
| 外形尺寸(mm) | 400x385x735 |
| 重量(kg) | 30 |