

KDN-390F 自动定氮仪

KDN-390F 自动定氮仪是依据经典凯氏定氮法设计的样品自动测氮蒸馏装置，该仪器安装、操作简单；测量准确，使用安全、可靠、省时、省力；7寸彩屏操作，一键式启动设计，自动化程度高。广泛应用于粮食、食品、饲料、土壤、肥料、水、沉淀物、化学品、乳制品、酿造、制糖、药物、煤炭、橡胶等物质的粗蛋白质的分析测定，是实验室操作人员的理想工具。

本定氮仪也可用于其他类型的蒸馏如用于硫/氰/酚的分析，也可用于直接蒸馏法定氮。



产品特点:

- 机身采用工程 ABS 塑料，美观大方，抗腐蚀永不生锈
- 采用进口芯片集成电路控制系统，保证仪器的高品质高标准
- 全新操作系统，7寸高清触摸彩屏，人性化设计，程序简单易懂，让实验操作人员轻松掌握
- 全自动补水、加水，加碱、加酸、蒸馏功能一键完成，提供安全便捷的操作
- 自动记忆最后一次的参数设置，方便操作，且可以根据检测需要，灵活调整
- 设启动、暂停，紧急停止功能，实验过程灵活掌控，以防突发情况
- 工作方式：手自一体。自动模式下，一键式启动；手动模式下，各功能可同时开启，也可分开进行，互不干涉
- 接收瓶托架升降系统，使用前或最后一分钟会自动程序判断，进行自动升降，运动过程平缓，安全可靠，更符合国标操作要求，确保测试结果准确无误
- 各程序设有故障报警提示及蒸馏结束自动停止报警功能，提高仪器使用安全及便捷性
- 蒸汽发生器缺水与超温双重保护程序，防止缺水干烧，采用高灵敏度探针，稳定控制所需蒸馏水容量，提高使用安全系数
- 蒸馏开始一分钟内设计补碱开关，防止有些样品加碱量过少，导致样品报废问题
- 防溅管采用高性能耐酸碱材料一次性成型，保证了实验的气密性，且不易老化，延长了使用寿命
- 易拉式玻璃安全门，简单实用，提高了使用安全性
- 节水功能设计，倡导绿色环保理念

技术参数:

工作范围	0.1mg ~ 240mg 氮
测定样品重量	固体 0.3 ~ 8.0g; 液体 2.0 ~ 30.0ml
测试精度	相对差 0.3%
重复性	平行差 ≤ 0.2%
蒸馏时间	5~8 分钟
回收率	≥ 99.5%
蒸馏能力	8~10 样品/小时
操作系统	UI 动态设计
显示方式	7 寸触摸彩屏
工作方式	手自一体
安全电压	220 (V) ± 10%; 50HZ ~ 60HZ
额定功率	1.3KW
外形尺寸	375x400x765 (mm)
重量	18kg