

GK-600 型 半自动凯氏定氮仪

产品概述

GK600 半自动凯氏定氮仪依据凯氏定氮原理，依照国家标准方法，采用化学、物理学、嵌入式微机自动化机电控制原理设计，对食品、粮食、农作物、饲料、肥料、土壤、水等物质中氮、蛋白质含量进行测定，广泛应用于食品、饲料、烟草、畜牧、化肥、环境、医药、农业、科研、教学、质量监督等领域样品氮与蛋白质的分析，还可用于铵盐、挥发性酸、碱等的检测。

测试条件参照：GB/T 10511-2008；GB/T 2441.1-2008；GBT 8572-2010；GB_5009.228-2016；LY/T 1228-2015 等。



设备参数

- 重量：20kg
- 体积：720×440×320mm
- 功率：1900W

技术指标

- 测试范围：0.1 ~ 240mgN
- 蒸馏时间：3 ~ 7min/样品
- 存储数据量：500 组
- 回收率：100%±0.5%(1.0 ~ 200mgN)
- 重复性：0.5%相对误差(1.0 ~ 200mgN)
- 样品量：固体≤5g；液体≤50ml
- 试剂添加：0 ~ 150ml,精度 0.5ml
- 设定时间：0 ~ 999min, 精度 1s

功能介绍

- 自动检测试剂

- 自动计量并添加蒸馏水及各试剂
- 自动完成蒸馏全过程
- 自动进行多项安全检测并报警
- 可以存储 500 组数据，供后续查找分析
- 试剂精密加入，精度可达 0.5ml
- 节能节水设计
- 长寿命设计，关键部件都采用防腐蚀材料或进口零件
- 特殊设计的蒸馏系统，自动控制压力及温度，安全精密高效
- 内置多个高效传感器，确保系统安全和实验精确
- 系统采用权限分级管理，满足实验室规范化要求
- 系统预置三组实验方案，方便操作
- 智能多重安全检测措施，过热、过流、过压保护，确保设备稳定安全

GDA20 型 全自动消解仪



产品概述

GDA20 全自动消解仪采用进口铝合金传热体和电加热方式，内置高端嵌入式微机控制系统，升温快，控温精度高，加热均匀，消解样品简单高效，可以对土壤、粮食、农作物、饲料、肥料、金属等多种样品进行消解。

设备参数

- 净重：23kg
- 体积：460×340×150mm
- 功率：2600W

技术指标

- 控温范围：室温-500℃
- 控温精度：1℃
- 配套消化管：外径≤42mm
- 处理能力：20 个/批
- 电源：220±10%V AC, 50Hz

主要功能介绍

- 预置 4 个消解方案
- 自定义 4 个消解方案，可任意更改并存储，简化操作
- 每个方案 6 个消解阶段，充分满足不同样品消解要求
- 内置高端微机控制系统，控温稳定精确
- 智能多重安全检测措施，过热、过流、过压保护，确保设备稳定安全
- 控制系统设计有多重降温系统，确保设备长寿命稳定运行
- 进口铝合金加热体，传热更快，寿命更长
- 智能控制系统，消解过程全自动完成
- 系统权限分级管理，满足实验室规范化要求
- 功能模块化设计，配套设施完善齐全