

K9840

自动凯氏定氮仪

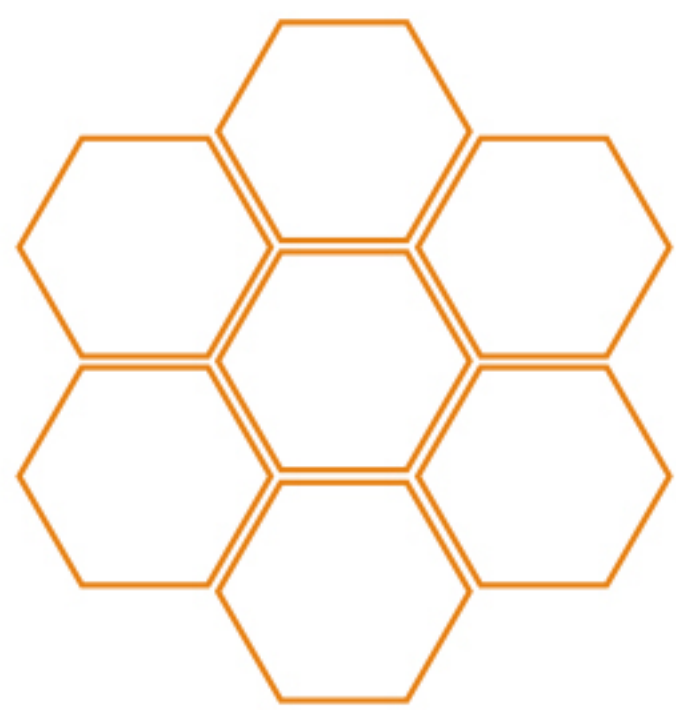
K9840 自动凯氏定氮仪，采用国际通用的凯氏定氮法对含氮样品进行自动蒸馏。全智能化软件设计，让实验人员在几分钟内轻松完成样品的蒸馏。完备的安全系统体现了海能的人性化智慧。对所需试剂自动定量加液，全过程无人值守，各种状态智能检测。自动蒸馏、自动冷凝、自动淋洗系统使测量精度进一步提高。Hanon 为仪器配备多语言版本，符合您的语言习惯，并为中国用户定制中文对话界面。界面友好，显示信息丰富，使用户能够轻而易举的掌握仪器的使用。

主要特点与优点

- 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，蒸馏结束报警提示
- 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，可以更加准确的检测冷凝水状态
- 加热管温度实时监测，确保实验过程安全可靠



符合 GB, NY, HJ,《中国药典》, AOAC, ISO 等标准要求。



全新升级后，性能进一步提升

K9840 彩屏版新增功能

- 4.3 寸真彩屏幕
- 碱管路冲洗功能
- 校准功能：稀释水校准、碱溶液校准、硼酸溶液校准、淋洗水校准
- 实验过程中防护门、消化管、冷凝水工作状态实时显示
- 内置调试模式，用于检测仪器各部件是否正常工作

高性价比的睿智之选

堪称经典的 K9840 自动凯氏定氮仪充分体现了海能的技术细节处理：延长了仪器内部管路的使用寿命；故障自检与声光报警系统是海能 K 系列凯氏定氮仪全系标配的先进安全保障系统。而平民化的市场售价让 K9840 成为广大实验工作者的优秀之选。

全模具化加工，全流水线生产

整机采用备受汽车行业青睐的 ABS 工程塑料，配以全部模具化加工，使得海能 K9840 自动凯氏定氮仪在工业设计和美学角度上堪称绝伦。同时，流水线生产模式降低了 K9840 的生产成本，让超高性价比得以保证。

更加优势化的细节处理

手自一体化操作界面突破了常规仪器操作形式，可实现用户手动自动双模式之间任意切换。内置的稀释功能，防止消化液加浓碱后产生剧烈反应造成氨的溢出损失。全自动淋洗功能，能将管路中残留的氨全部吸收，保证实验结果的准确性。海能将通过不断的技术革新为用户营造更安全放心的实验环境。

市场占有率

在乳品、饮料、生物制药、土壤肥料、畜牧、日用化工等行业，过万名用户选择了海能定氮仪产品。时间与用户数量的积累，保障了海能定氮仪产品的可靠性与适用性。

技术指标

测定范围	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	0-60min
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	220V AC ±10% 50Hz
额定功率	1.3KW
外形尺寸（长×宽×高）	400mm×385mm×735mm
净重	30kg