



Automatic Kjeldahl Analyzer
凯氏定氮仪



K9860 全自动凯氏定氮仪

K9860 全自动凯氏定氮仪是基于经典的凯氏定氮法而设计的全自动蒸馏、滴定测氮系统。全新 K9860 具备的核心控制系统，以及自动化的整机与精益求精的零部件，造就了 K9860 的优良品质。高精度耐腐加液泵和直线电机微控滴定系统确保实验结果的准确性。广泛应用于食品加工、饲料生产、烟草、畜牧、土肥、环境监测、医药、农业、科研、教学、质量监督等领域，进行氮或蛋白质含量的测定。

主要功能和特点

- 全自动蒸馏、滴定、计算、打印、接收杯自动排空与清洗，提供安全省时的操作
- 外置滴定杯设计，操作人员对实验实时监控
- 高精度加液泵和滴定系统确保实验结果的准确性
- 5.6 寸彩色触摸屏，操作简捷，信息丰富，使用户能够快速掌握仪器的使用
- 仪器具有安全门、冷凝水、蒸汽发生器等多个感应器，所有信息尽在掌控，保证实验及操作人员的安全
- 专为中国市场设计的高性价比配置：功能实用齐全，价格适宜

测量精度一丝不苟

高精度柱塞式滴定系统，采用颜色判定终点法，避免使用电极需要频繁更换及校正的繁琐过程，滴定精度更可高达 2.0 μ L / 步，测量精度一丝不苟。

广泛的用户群体

海能 K9860 全自动凯氏定氮仪自上市以来，在高校、机关、企事业单位实验室中得到了广泛的应用，近千用户的选择和使用证明了产品的性能。

技术指标

测定范围	0.1mg~240mg氮
测定速度	5~10min/样品
重复性误差(RSD)	≤0.5%
回收率	≥99.5%
滴定精度	2.0 μ L/步
测定样品重量	固体≤5g 液体≤20mL
冷凝水消耗	1.5L/min
数据存储量	1000套
显示方式	5.6寸彩色触摸屏
电源	220V AC ±10% 50Hz
额定功率	2KW
外形尺寸(长×宽×高)	455mm×391mm×730mm
净重	38kg