

賽諾 KT8400/8420 凱式定氮解決方案

SINO



賽諾 KT8400 是一款用於凱氏定氮和其他氮基化學分析的全自動分析儀，內置自潔式比色滴定功能，其精準度、性價比和安全性，可確保您對蛋白質和氮的分析工作效率得到進一步提升。

降低經營成本的優選解決方案

自調節冷卻水系統在節約用水和降低成本的同時，精選使用壽命長的零部件，外加即時有效的服務，從而確保停機時間降至最低點。該儀器的設計採用抗腐蝕材料和耐鹼蒸餾頭/排廢裝置，以確保延長儀器的使用壽命。

創新的性能特點及內置的安全系統

賽諾KT8400具有一系列理念創新的性能特點，其中包括旨在保護使用者的內置安全系統；已獲專利的SAfE功能，可去除樣品消化後形成的鹽餅以達到安全蒸餾的目的；用於試劑精確分配的波紋管泵；蒸餾液的溫度控制以及試管排空等。蒸氣量可調節又將應用領域擴大到其他揮發性組分。

樣品類型

各種原材料、半成品和成品的化學分析檢測。

參數

凱氏法檢測氮/蛋白質、銨態氮、TKN總凱氏氮、直接蒸餾、揮發酸/鹼等分析。

方法

賽諾KT8400內置比色滴定系統，具有無與倫比的準確性。基於比色法對化學反應的終點顏色變化做出精準判定。

產品認證

(AOAC, EPA, DIN, ISO) 官方認證，簡化了驗證流程



今日儀器股份有限公司

—— 明日科技始終來自今日 ——

性能參數	
檢測時間	30mg N 用時 3.5 分鐘 200mg N 用時 6.5 分鐘
蒸汽產生能力	~40mL/分鐘
蒸汽量	可調 · 30-100%
測量範圍	0.1-210mg N
再現性	≤0.5% RSD
回收率	99 -101% · 0.1-210 mg N 範圍
試管排廢	200mL 可在 10s 內排空
泵體積	0-150mL · 10mL 步進
滴定器精度	0.8-2.4uL/步可調
滴定容量	≥35mL 且實驗過程中可充滿
滴定速度	>0.5mL/秒
延遲時間	0-1800 秒
SAFe*	0-15 秒

安裝要求	
電源	200–240V 50–60 Hz
電壓變化	± 10%
功耗	2200W
用水量(僅在蒸餾過程中)	水溫 25°C 時每分鐘用水量 3l* 水溫 15°C 時每分鐘用水量 1l* 溫度 > 25°C 時 · 建議使用循環冷卻裝置
環境溫度	5-40°C
環境濕度	最大相對濕度 80%
排水	只有冷卻水排出
淨重	賽諾 KT8400 39KG 賽諾 KT8200 進樣器 71KG
尺寸(WxDxH)	賽諾 KT8400 480x580x690mm 賽諾 KT8200 進樣器 645x840x900mm



今日儀器股份有限公司

—— 明日科技始終來自今日 ——