

西班牙 Selecta

Pro-Nitro A 全自动凯氏定氮仪



自动定氮的优点:

精确度高, 结果准确

- 自动检测最终蒸馏物
- 确保氮的完全恢复
- 自动比色分析
- 避免手动滴定中的人为误差
- 无需校准
- 唯一被国际认可的定氮方法
- 分析速度快:
- 完整的操作

技术参数:

1. 功率: 1800 W
2. 检测范围: 0.1~200 mg 氮
3. 重复性: 大于 99.5%
4. 蒸馏速度: 35-45ml/min
5. 读数精度: 1.5%
6. 最小滴定量: 0.01ml
7. NaOH 池容量: 2 L
8. 硼酸池容量: 2 L
9. 滴定剂样品池容量: 2 L
10. 水蒸汽发生器储水池容量: 6 L
11. 蒸汽发生器水消耗量: 2L/hr
12. 冷却水消耗量: 80 -100 L/hr





特殊功能

- 比色分析
- 自动检测最终蒸馏物
- 自动移除样品和蒸馏物
- 将剩余的样品转移到特殊容器以备后期的处理
- 自动供应 NaOH, 硼酸和滴定试剂

设计紧凑, 内部包括:

- 水蒸汽发生器
- NaOH 储存室
- 硼酸储存室
- 滴定剂储存室(HCl 或 H₂SO₄)

滴定和分配泵:

- 高精度数字控制液体滴定
- NaOH 和硼酸的分配采用蠕动泵供给易于维护和保养

安全警报系统保证了使用者的安全:

- 安全样品管固定座: 无样品管固定时, 此单元不会工作
- 安全防护罩: 如果此安全防护罩不在合适的位置, 此单元不会工作

样品保护警报:

(当问题解决, 警报接触, 实验将会从中止点继续进行)

- 水冷保护: 当冷却水水压不够时, 此单元不会运行
- 水蒸汽发生器缺水保护: 当此发生器的储水池水量不足时, 此单元不会运行
- 过温保护: 过温时, 此单元将停止运行, 直到过温调节装置将问题解决



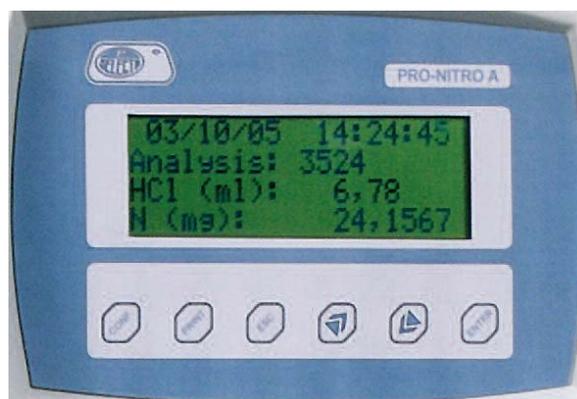


试剂容易配制:

- NaOH 30%
- 硼酸 4% 包含指示剂
- 滴定用 HCl

LCD 数字显示、薄膜按键控制

- 可显示及编写时间及实验参数
- 可通过选配打印机将实验结果打印出来
- 可显示滴定剂和 N 的量



选配附件



打印机



消化管