



宁波新艺超声设备有限公司

MD200-1 干式氮吹仪

产品介绍:

MD200-1 氮吹仪主要应用于大批量样品的浓缩制备, 如药物筛选、激素分析、液相、气相及质谱分析中的样品制备。工作原理: 通过将氮气吹入加热样品的表面, 使样品中的溶剂快速蒸发、分离, 从而达到样品无氧浓缩的目的, 保持样品更纯净。使用氮吹仪代替常用的旋转蒸发仪进行浓缩, 能同时浓缩几十个样品, 使样品制备时间大为缩短, 并且具有省时, 易操作, 快捷的特点

产品特点 (本仪器具有编程功能):

- 加热器使样品被快速有效地加热至蒸发温度, 同时气体由气体腔经气针吹至溶液表面, 促进溶液快速蒸发和样品浓缩
- 有 12 个气道控制开关, 不浪费气体
- 整个工作系统由可调节的气体腔和加热器组成
- 气针在气腔的位置可被改变, 使之适用不同的试管. 标准气针长度为 150mm
- 气腔高度可根据溶剂液面高度调节, 在浓缩有毒溶剂时, 整个系统可置于通风柜中
- 自动故障检测及报警功能
- 标准配备气腔和专用可调节支架
- 内置超温保护装置
- 即时温度显示、时间递减显示

性能指标:

- 温度范围: 室温+5°C~150°C
- 升温时间: ≤30min (从 40°C 升至 150°C)
- 温度精度@40~100°C: ±0.5°C
- 温度精度@100~150°C: ±1°C
- 温度稳定性@100: ±0.5°C
- 模块数: 1 件(规格 16.5mmx12 孔)
- 显示精度: 0.1
- 时间设置最长: 99h59min
- LCD 液晶显示 (5 段程序可控制)
- 氮气流量: 0~10L/min
- 氮气压力: ≤0.1MPa
- 最大功率 400W
- 外形尺寸 (长*宽*高): 24*20*12

