



# NDK200-1A 96孔氮吹仪

## 产品介绍:

NDK200-1A 96孔氮吹仪是采用微电脑处理和PID控制方式结合而形成的高精度温度控制仪器,其工作原理是将氮气快速、连续、可控地吹到加热样品表面,根据被浓缩溶剂的蒸发速度和沸点,设定加热温度,实现大量样品的快速浓缩。本仪器采用铝板加热模块,其传热性好、传热均匀,这利于快速加热和快速温控。将氮气吹到样品表面,实现液体样品的无氧浓缩。吹管相互独立,不会引起交叉污染。配气组件上各气针通道可组合使用或单独使用。系统具有控温精度高、控温范围广、温度数控数显、温度校准方便。产品外型美观大方,使用操作简单,使用安全、可靠。

## 应用领域:

- ★ 生物分析: 如激素分析、液相、气相及质谱分析中的样品制备
- ★ 农残分析: 如蔬菜、水果、谷物、植物组织
- ★ 环境分析: 如饮用水、地下水和污染水水样
- ★ 食品饮料: 如牛奶、酒、啤酒等
- ★ 制药药检: 如中药制药、药物筛选

## 产品参数:

控温范围	室温+5°C -160°C
控温精度	±0.5°C (@40°C)
控温精度	±1°C (@120°C)
温度均匀性	±0.5°C
显示精度	0.1°C
定时范围	1-99h59min/∞
升温时间	≤15 分钟 (25°C 至 160°C)
最大升降行程	150mm
最大气体流量	15L/min
最大气体压力	0.05Mpa
模块数量	1
最大功率	500W
电压规格	220V 50/60Hz
尺寸	220*310*385mm
重量	7.5Kg



## 可选模块:

模块型号	适配板规格	模块尺寸 mm
MD17	96孔 0.2mL PCR板	153X95.5X60
MD18	96孔酶标板(平底)	153X95.5X60

