

## N1 全自动氮吹浓缩仪



N1全自动氮吹浓缩仪可以对大批量(最多50个)样品进行快速浓缩。专利的气体分配技术、独特的排风设计和涡旋氮吹,既保证了浓缩的均匀性又加快了蒸发速度。N1体积小巧、操作便捷,具备超压报警等安全防护功能。可用于农药残留、兽药残留、食品添加剂、药物和司法检测等分析领域。

### 特点

- ✓ 7吋大屏彩色液晶显示触摸屏,内置压力数显可调功能,操控简单易用同时方便观察
- ✓ 采用气体涡旋技术,加快溶剂蒸发速度,更快速高效的完成浓缩
- ✓ 独特的气体分配技术使每个针嘴气吹流量保持一致,提高浓缩平行性
- ✓ 独特设计的气流通道配合倾斜式上盖,有效排除蒸气,避免玻璃盖液滴挂壁造成污染

### 产品性能

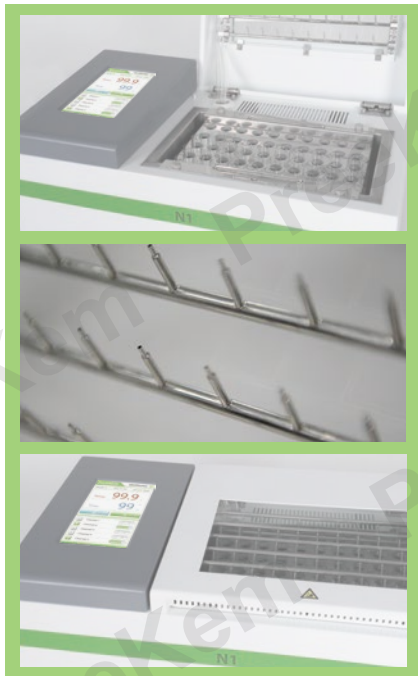
- PID温控方式,控温精度达 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ,保持恒定水温
- 最多可内建10个方法,便于随时调用
- 每个气吹通道采用电磁阀,可分别独立开关
- 方便手动更换的试管架,具不同规格满足客户需求
- 客户可根据需要选择N1-28或N1-50全自动氮吹浓缩仪型号
- 整机采用不锈钢材质,耐有机溶剂、耐腐蚀性能好
- 可与EXTRA全自动固相萃取仪的收集管配套使用



从无到有

开启样品前处理智能化时代

## 细节决定品质



### 安全防护

#### 开盖保护

氮吹浓缩过程中，开盖自动关闭气源，避免气体对人体造成伤害；  
同时避免再次开盖时冲压，造成液体飞溅，影响实验结果

#### 超温报警

加热未达到设定温度，仪器报警提示，以免影响实验进程

#### 超压报警

输入气源压力超过限值时，仪器报警提示，以避免液体飞溅，影响实验结果

#### 压力不足报警

压力不足时，仪器报警提示，以免影响实验进程

### 技术参数

仪器型号	N1 (28位)	N1 (50位)
电源	220V ± 10%, 50Hz	220V ± 10%, 50Hz
功率	1000W	1000W
加热方式	水浴	水浴
气路控制	4路，每路单独控制	5路，每路单独控制
样品数量	28位	50位
配套离心管	常规15mL或50mL离心管	常规15mL离心管
温度范围	室温-99℃	室温-99℃
温度精度	± 1℃	± 1℃
时间控制	0-999min	0-999min
存储方法	10个	10个
工作环境温度	5-40℃	5-40℃
工作环境湿度	20%-80%RH	20%-80%RH
整机尺寸	280mm (高) × 545mm (宽) × 325mm (深)	280mm (高) × 545mm (宽) × 325mm (深)
整机重量	21kg	21kg

技术规格如有改变，恕不另行通知。本公司保留最终解释权和修改权。版次：2020年3月