

可视氮气吹扫仪

ND400



产品介绍：

- ◆ ND400可视氮气吹扫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。产品外型美观大方，使用操作简单，使用安全、可靠。

产品特点：

- ◆ 气针相互独立，不会引起交叉污染。
- ◆ 每个气针流量大小可单独调整。
- ◆ 各吹管通道可组合使用或单独使用。
- ◆ 每个气针流量调节阀和模块孔位垂直对应，调整直观、方便。
- ◆ 系统控温精度高、控温范围广、温度校准方便。
- ◆ 升降组件带独立定位保险栓，长期使用安全。
- ◆ 每个试管孔上都有开槽，方便用户实时观察样本浓缩状态。

正常工作条件

使用环境温度：0℃~35℃
相对湿度：≤90%
使用电源：AC220V~50-60Hz

性能指标：

| 项目 | 参数 |
|--------|-----------------|
| 控温范围 | 室温+5℃~160℃ |
| 温度均匀性 | ±0.5℃ |
| 显示精度 | 0.1℃ |
| 升温时间 | ≤15分钟（25℃至160℃） |
| 最大气体压力 | 0.1Mpa |
| 最大功率 | 500W |
| 尺寸 | 260×220×475mm |

| 项目 | 参数 |
|--------|--------------|
| 控温精度 | ±0.5℃ (@40℃) |
| 控温精度 | ±1℃ (@120℃) |
| 定时范围 | 1-99h59min/∞ |
| 最大升降行程 | 200mm |
| 最大气体流量 | 15L/min |
| 电压规格 | 220V 50/60Hz |
| 重量 | 7.3kg |

可选模块：

| 型号 | 孔径×孔深(mm) | 孔数 |
|--------------|-----------|----|
| RC02 027 001 | 10.5×50 | 12 |
| RC02 027 002 | 12.5×50 | 12 |
| RC02 027 003 | 13.5×50 | 12 |
| RC02 027 004 | 15.5×50 | 12 |

| 型号 | 孔径×孔深(mm) | 孔数 |
|--------------|-----------|-----|
| RC02 027 005 | 16.5×50 | 12 |
| RC02 027 006 | 19.5×50 | 12 |
| RC02 027 007 | 20.5×50 | 12 |
| --- | --- | --- |



深圳亨睿生物科技有限公司

地址：深圳市宝安区新安街道39区华丰创业基地二期A座508
电话：0755-27225204 网址：www.szhrbio.com

