

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。吹管相互独立，不会引起交叉污染。每个试管孔上都有开槽，方便用户实时观察样本浓缩状态。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。

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。

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	260×220×475 mm

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
---	---	---



杭州瑞诚仪器有限公司

Hangzhou Ruicheng Instrument Co., Ltd