

氮气吹扫仪

ND100系列

产品介绍:

ND100系列氮气吹扫仪采用微电脑处理和PID模糊控制技术,利用高纯度铝材料做为导热介质,以代替传统的水浴装置,使用方便、控温范围大、精度高。其工作原理是将氮气或空气快速、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。

产品特点:

- ◆ 吹管相互独立,不会引起交叉污染。
- ◆ 各气针通道可组合使用或单独使用。
- ◆ 系统控温精度高、控温范围广、温度数控显示、温度校准方便。
- ◆ 产品外形美观大方,操作简单,使用安全、可靠。

性能指标:

项目	参数	
产品型号	ND100-1	ND100-2
控温范围	室温+5℃~160℃	室温+5℃~160℃
控温精度	±0.5℃ (@40℃)	±0.5℃ (@40℃)
控温精度	±1℃ (@120℃)	±1℃ (@120℃)
温度均匀性	±0.5℃	±0.5℃
显示精度	0.1℃	0.1℃
时间设置	1min-99h59min/∞	1min-99h59min/∞
升温时间	≤15 分钟(25℃升至160℃)	≤15 分钟(25℃升至160℃)
最大气体压力	0.05Mpa	0.05Mpa
最大升降行程	200mm	200mm
最大气体流量	15L/min	15L/min
气针长度	150mm	150mm
模块数量	1	2
最大功率	300W	500W
输入电压	AC220V 50/60Hz	AC220V 50/60Hz
外形尺寸	260×220×450 mm	260×220×450 mm
重量	7.0kg	7.5kg



可选模块:

型号	孔径	试管数	型号	孔径	试管数
MD03	10mm	24	MD09	20mm	12
MD04	12mm	24	MD10	26mm	8
MD05	13mm	24	MD11	28mm	4
MD06	15mm	16	MD12	40mm	3
MD07	16mm	16	MD15	1.5ml (离心管)	24
MD08	19mm	12	MD16	2.0ml (离心管)	24

定制模块:根据客户所需规格定制。



杭州瑞诚仪器有限公司

Hangzhou Ruicheng Instrument Co., Ltd

地址:浙江省杭州市余杭区后山路8号E幢6楼

电话:0571-88630940

传真:0571-85126370

Email:sales@ruiwell.com

网址: <http://www.ruiwell.com>