

氮气吹扫仪

ND200系列

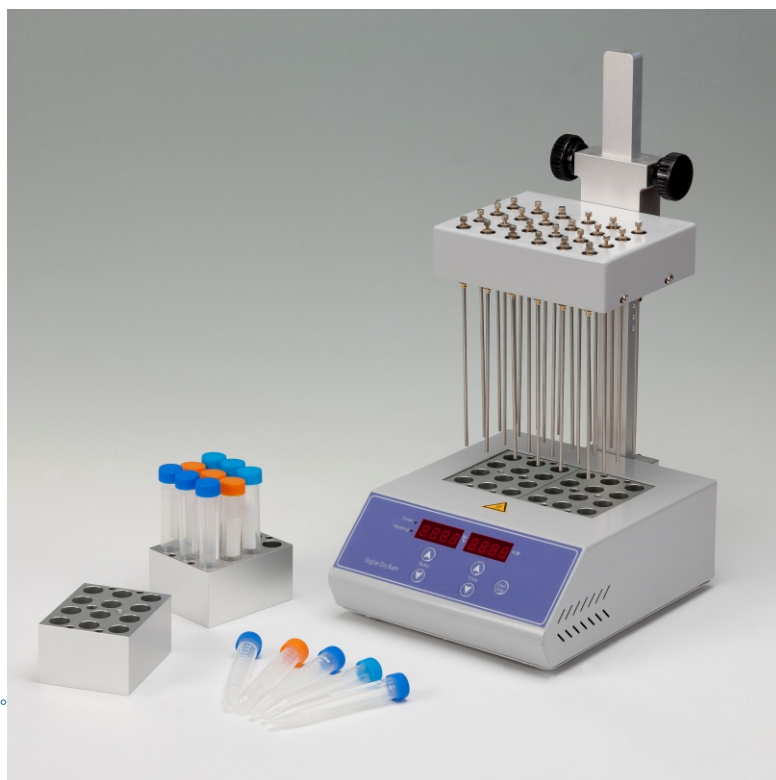
产品介绍:

ND200系列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。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。

本产品主要应用领域:

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



性能指标:

项目	参数	
产品型号	ND200-1	ND200-2
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	0.1Mpa	0.1Mpa
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	260×220×475 mm	260×220×475 mm
重量	6.0kg	7.5kg

可选模块:

型号	孔径	试管数	型号	孔径	试管数
MD50	10mm	12	MD54	16mm	12
MD51	12mm	12	MD55	19mm	12
MD52	13mm	12	MD56	20mm	12
MD53	15mm	12			

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>