



产品名称: 氮吹仪

产品规格: JTN100-1

产品品牌: 聚同/JTONE

产品说明:

干式氮吹仪主要用于大批量样品的浓缩或制备(如药物筛选、激素分析、液相、及质谱分析中的样品制备)。通过微电脑控制技术,利用高纯铝材料做为加热介质,达到控温更加准确,控温范围广。其工作原理是通过将氮气吹入加热样品的表面,使样品中的溶剂快速蒸发、分离,从而达到样品无氧浓缩的目的,保持样品更纯净。

主要特征:

- 1、吹针相互独立,避免引起交叉污染。
- 2、气腔高度可以调节,标准气针长度为150mm。
- 3、氮吹仪有12个气道控制开关,不浪费气体。
- 4、在浓缩有毒溶剂时,整个系统可置于通风柜中。
- 5、内置超温保护装置,自动故障检测及报警功能。
- 6、LED显示屏,温度同步显示、时间递减显示,操作简单方便。

技术参数:

温度范围	室温+5℃~150℃			
定时范围	最长 99 小时 59 分钟			
控温精度	≤±0.5℃			
显示精度	±0.1℃			
温度均匀度@100℃	≤±0.5℃			
温度均匀度@150℃	≤±1℃			
升温时间(40~150℃)	≤30min			
最大升降行程	200mm			
标配模块	1 块 MK04			
最大气体压力	0.02MPA (适用试管直径≤16 个) 0.05MPA (适用试管直径>16 个)			
最大气体流量	15L/ min			
气针长度	150mm (适用试管直径≥Φ10mm) 80mm (适用试管直径<Φ10mm)			
模块数量	1 个			
加热功率	150W			
熔断器	250V 3A Φ5*20			
外形尺寸	280mm*240mm*500mm			
重量	7KG			
可选模块	型号	试管直径	试管数	价格
	MK01	10mm	12	400
	MK02	12mm	12	400
	MK03	13mm	12	400
	MK04	15mm	12	400
	MK05	16mm	12	400
	MK06	19mm	12	400
	MK07	20mm	8	400
	MK08	26mm	8	400
	MK09	1.5ml	12	400
MK10	2.0ml	12	400	