



HCD100-1/HCD100-2 氮吹仪

产品介绍:

HCD100 系列氮吹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。本仪器采用铝块加热模块,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。

应用领域:

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

产品参数:

型 号	HC100-1	HC100-2
控温范围	室温+5°C -160°C	
控温精度	±0.5°C (@40°C)	
控温精度	±1°C (@120°C)	
温度均匀性	±0.5°C	
显示精度	0.1°C	
定时范围	1-99h59min/∞	
升温时间	≤15 分钟 (25°C 至 160°C)	
最大升降行程	200mm	
最大气体流量	15L/min	
最大气体压力	0.02Mpa (使用气针数≤16 个)	
最大气体压力	0.05Mpa (使用气针数>16 个)	
模块数量	1	2
模块容量	详见产品配件	
最大功率	300W	500W
电压规格	220V 50/60Hz	
尺 寸	260*220*450mm	
重 量	7kg	7.5kg



可选模块:

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