

DC150 系列干式氮吹仪

氮吹仪系列



DC150-1



DC150-2

产品特点

- 气针相互独立，不会引起交叉感染；
- 每个气针气体流量大小可单独调节；
- 各吹管通道可组合使用或单独使用；
- 每个气针流量调控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；
- 升降机构有阻尼防滑装置和紧固螺丝双重保护，使用更安全；
- 升降机构带刻度显示，定位准确明了，提升批次间的数据均一性。

产品介绍

DC150 氮吹仪系列是采用 PID 控温金属浴和氮气吹扫装置结合而成的多通道样品浓缩装置，其工作原理是将氮气快速、连续、可控地吹到加热样品表面，根据被浓缩样品的溶剂蒸发速度和沸点，设定加热温度，实现批量样品的快速浓缩。本仪器采用铝加热模块，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度。



多个通道开关可独立控制



升降刻度显示



显示温度和时间



定时功能

产品技术参数

型号	DC150-1	DC150-2	型号	DC150-1	DC150-2	型号	DC150-1	DC150-2
温度范围	室温 +5℃ ~150℃		温度稳定性 @120℃	±1℃		外形尺寸 (W×D×H)	220 x290 x540 (mm)	
升温时间	≤ 30min (从 20℃升至 150℃)		定时时间设置	0~99h59min		常规配置模块	1 块	2 块
温度稳定性 @40℃	±0.3℃		氮气流量	0~12L/min		最大功率	200W	400W
温度稳定性 @100℃	±0.5℃		氮气压力	≤ 0.2MPa		净重	3.9kg	5kg



D1A



D2A



D3A



D4A



D5A



D6



D7



D8



D9



D10



D11



D12



D13A



D14A



D15A



D16A



流量调节阀

模块信息

型号	试管直径	试管数	模块尺寸 mm	型号	试管直径	试管数	模块尺寸 mm
D1A	6 mm	12	96.5X76.5X50	D9	20 mm	12	96.5X76.5X50
D2A	7 mm	12	96.5X76.5X50	D10	26 mm	8	96.5X76.5X50
D3A	10 mm	12	96.5X76.5X50	D11	28 mm	6	96.5X76.5X50
D4A	12 mm	12	96.5X76.5X50	D12	38mm	3	96.5X76.5X50
D5A	13 mm	12	96.5X76.5X50	D13A	0.2ml 离心管	12	96.5X76.5X50
D6	15 mm	12	96.5X76.5X50	D14A	0.5ml 离心管	12	96.5X76.5X50
D7	16 mm	12	96.5X76.5X50	D15A	1.5ml 离心管	12	96.5X76.5X50
D8	19 mm	12	96.5X76.5X50	D16A	2ml 离心管	12	96.5X76.5X50

仪器常规配置

可选配流量调节阀。