

DC150 系列干式氮吹仪

/// 其他系列



/// DC150-1



/// DC150-2

/// 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。

/// 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。



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
控温范围	室温 +5°C ~150°C		氮气流量	0~12L/min	
设置范围	0°C ~150°C		氮气压力	≤0.2MPa	
升温时间	≤30min (从 20°C 升至 150°C)		外形尺寸 (W×D×H)	220 x 290 x 540 (mm)	
温度稳定性 @40°C	±0.3°C		常规配置模块	1 块	2 块
温度稳定性 @100°C	±0.5°C		最大功率	200W	400W
温度稳定性 @120°C	±1°C		净重	3.9kg	5kg
定时时间设置	1m-99h59m/0 为无限长				



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 (φ6.5×47)	12	96.5X76.5X50	D9	20 mm	12	96.5X76.5X50
D2A	7 mm (φ7.5×47)	12	96.5X76.5X50	D10	26 mm	8	96.5X76.5X50
D3A	10 mm (φ10.5×47)	12	96.5X76.5X50	D11	28 mm	6	96.5X76.5X50
D4A	12 mm (φ12.5×47)	12	96.5X76.5X50	D12	38mm	3	96.5X76.5X50
D5A	13 mm (φ13.5×47)	12	96.5X76.5X50	D13A	0.2ml 离心管 (φ6.1×17)	12	96.5X76.5X50
D6	15 mm	12	96.5X76.5X50	D14A	0.5ml 离心管 (φ8×23)	12	96.5X76.5X50
D7	16 mm	12	96.5X76.5X50	D15A	1.5ml 离心管 (φ10.8×31)	12	96.5X76.5X50
D8	19 mm	12	96.5X76.5X50	D16A	2ml 离心管 (φ10.8×31)	12	96.5X76.5X50

仪器常规配置

可选配流量调节阀。