

DC150-1B 可视氮吹仪

/// 氮吹仪系列

产品介绍 氮吹仪采用 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，利用高纯度铝材料作为导热介质，以代替传统的水浴装置，具有使用方便、控温范围大、精度高等特点。主要用于样品的浓缩或制备（如药物筛选、激素分析、液相、及质谱分析中的样品制备）。



/// 产品特点

- 加热器使样品被快速加热至蒸发温度，同时气体经气针吹至溶液表面，促使溶液快速蒸发；
- 气室组件高度可调，开槽式模块方便观察被浓缩样品的液面位置；
- 每根气针均可独立控制，可以单独进行吹气，单独进行流量调节，不浪费气体；
- 有浓缩有毒溶剂时，整个系统可置于通风柜中；
- 内置超温保护装置，自动故障检测及报警功能；
- LED 显示屏，温度同步显示、时间递减显示，操作简单方便。可设定不定时连续运行；
- 产品外观美观大方，操作简单，使用安全、可靠。



便于观察浓缩样液面位置



显示温度和时间



升降气针带刻度显示定位准确



每根气针均可独立控制

/// 产品技术参数

型号	DC150-1B	温度稳定性 @120°C	≤ ±1°C	气针板升降行程	280
温度范围	室温 +5°C ~150°C	常规配置模块	1 块	氮气压力	≤ 0.2MPa
升温时间	≤ 30min (20°C升至150°C)	定时时间设置	0 ~99h59m	最大功率	400W
温度稳定性 @40°C	≤ ±0.3°C	氮气流量	0~12L/min	外形尺寸 (W×D×H)	220x290x540 (mm)
温度稳定性 @100°C	≤ ±0.5°C	气针长度	150mm		

/// 可更换模块

型号	规格	孔直径	模块尺寸 (mm)
K1	φ10 mmx 12	10.5 mm	153 x 96.5 x 50
K2	φ12 mmx 12	12.5 mm	153 x 96.5 x 50
K3	φ13 mmx 12	13.5 mm	153 x 96.5 x 50
K4	φ15 mmx 12	15.5 mm	153 x 96.5 x 50
K5	φ16 mmx 12	16.5 mm	153 x 96.5 x 50
K6	φ19 mmx 12	19.5 mm	153 x 96.5 x 50
K7	φ20 mmx 12	20.5 mm	153 x 96.5 x 50



K1



K2



K3



K4



K5



K6



K7