

圆形水浴氮吹仪

UGC-C系列圆形水浴氮吹仪简介

本仪器包括主机，样品支架和气体分配系统。试管通过带弹簧的试管夹和支撑盘来固定位置。每个样品位置都加以编号。气体进入气体分配歧管，灵活的导气管将气体导入每个位置的阀-导气管接口处。根据试管大小和样品试管内液面的高低，各导气管可独立调节至合适的高度。不锈钢通气针将气体吹至溶液表面，从而使溶剂迅速挥发。圆形不锈钢水浴提供温和加热，水浴温度可根据实验要求设定，在室温+5~99°C的温度范围内可准确保持恒定水温。

UGC-C系列圆形水浴氮吹仪特点

- 外形紧凑，占用空间少；
- 圆周型样品支架可旋转，操作者可从正面拿取样品，操作方便；
- 底部装有环型弹簧支撑装置，可方便升降样品支架；
- 可容纳样品试管尺寸范围为直径10~29mm、内装液体体积1~50ml；
- 适用于试管、锥形瓶、离心管等，每个样品位都有数字编号；
- 自由升降的针型阀管，每个位置上都有一个针形阀，可分别调节各个位置上的气体流量；
- 氮气消耗量低，330ml/min/样品；
- 带针阀的气体流量计，可控制气体总消耗量；
- 圆形恒温水浴提供温和加热，液晶显示，水浴温度范围：室温+5~99°C；
- 所有部件可耐有机溶剂；
- 采用无色无味透明进口硅胶管、不锈钢材料；
- 在浓缩有毒溶剂时，整个系统可置于通风橱中。



UGC-24C

UGC-C系列圆形水浴氮吹仪技术参数

型 号	UGC-12C	UGC-24C	UGC-45C
样品位数	12	24	45
加热方式	恒温水浴		
温度范围	室温+5~99°C (液晶显示)		
温度调节精度	0.1°C		
控温精度	0.3°C		
定时范围	0~99h59m/常开，倒计时显示		
使用试管范围	Φ10~Φ29mm	Φ10~Φ29mm	内圈：Φ10~Φ30mm, 15位 外圈：Φ10~Φ19mm, 30位
气体流量	0~10L/Min	0~20 L/Min	0~30 L/Min
气体输入范围	30~150 psig		
气体输出范围	0~30 psig		
气体消耗量	330ml/min/样品 (可调节)		
加热功率	400W	800W	800W
材 质	不锈钢内胆		
内尺寸(内径 深)	Φ260x140mm□	Φ360x170mm	Φ360x170mm
仪器尺寸(LxWxH)	325x300x820mm	425x400x820mm	425x400x820mm
重 量	9Kg	16Kg	19Kg