



RTD-3000 实时恒温脱气仪

DEGASSERS



安全



无污染



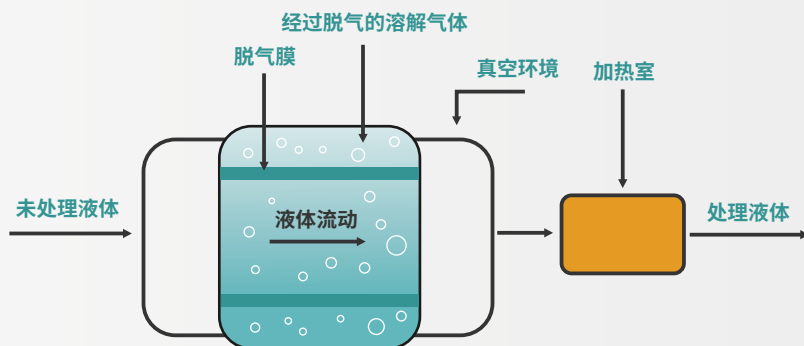
宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明

RTD-3000实时恒温脱气仪是为了满足短时间大量、连续脱气处理需求研发生产的新一代真空膜脱气装置。可有效对各种溶媒介质进行脱气处理以保证下游实验结果的准确,尤其是配套溶出仪使用,方便快捷。

工作原理

利用脱气膜内装有大量的中空纤维,水分子不能通过这种小孔,而气体分子却能够穿过特性。工作时,溶出介质在一定的压力下从中空纤维的里面通过,而中空纤维的外面在真空泵的作用下将气体不断的抽走,并形成一定的负压,这样水中的气体就不断从水中经中空纤维向外溢出,然后溶出介质再经过加热管路进行加热处理,最后达到去除空气的目的。



产品特点

- 
记录功能
 日志记录,具备审计追踪功能
- 
液压检测
 配有液压检测,可实现自吸式、外压式自动切换
- 
效率高
 加热、真空、循环三法合一,让脱气更加彻底、迅速
- 
精度高
 自动完成定量进液、预热、脱气及定量出液,单次出液精度可达±1%@1000ml
- 
人机交互
 彩页触摸屏,参数一目了然,操作快速便捷
- 
适用范围广
 可直接处理溶出实验常用的溶媒、纯水、蒸馏水等,比传统方式效率高,适用广
- 
脱气效率更高
 1500ml/min
- 
升温范围更广
 最大单次升温速度30°C
- 
控温精度更高
 采用独特的二级加热控温系统,控温精度能达±0.5°C
- 
过滤杂质更充分
 内部自带过滤装置

技术参数

型号	RTD-3000	输入电源	220Vac±10% 16A 50/60Hz 3600W up↑
仪器性能指标	加热范围:室温~45°C	整机尺寸	590*370*580mm
	温度分辨率:0.1°C	整机重量	33kg
	控温精度:±0.5°C up↑	EMC	IEC6100-4-2, IEC6100-4-4
	体积分辨率:0.1mL		IEC6100-4-5, IEC6100-4-11
	体积精度:≤±1°C@1000ml	工作温度	(5~40) °C
	脱气速率:1500ml/min up↑	存储温度	(-20~60) °C
	真空分辨率:0.1KPa	工作湿度	(20~80)% RH
	真空度:≤0.01MPa	储存湿度	(5~95) % RH
	日志记录功能,能审计追踪		