

最多可堆叠3层，最大限度的节约实验室空间

控温范围广和大容量特点可以适应多种用途的实验。



LC Connected

LC 网关 参考5页
远程控制移动设备

堆叠型优点

- 大容量的腔体可以放入不同尺寸的烧瓶样品
 - 198升的腔体最多可放置6个4升烧瓶和39个250毫升的烧瓶。使用堆叠套件就可以堆叠3层
- 层叠加时最大限度的节约空间
 - 极力推荐该款设备，如果对空间非常在意的话。即使堆叠了3层，仍然可以保持高速振荡
- 抬起式开门和平拉式平台，非常方便进行样品处理
 - 只需轻轻用力，门就可以垂直抬起，即使样品在最内部，只需轻轻平拉平台就可以处理样品
- 选配底座，根据用户身高满足不同的高度 (选配)



ISS-7100R / ISS-7200

需选择其它配件

标配

- 堆叠装置、可伸缩脚轮

选配

- 通用平台、烧瓶夹具、棒形通用夹具、底座

参考86~87页

※ 由于参数不断更新，如若未通知，请谅解。

人性化设计



抬起式开门





性能特点

- 温度范围:
 - 室温+10℃~80℃ (适用ISS-7100 / 7200)
 - 室温-20℃ (最低4℃)~80℃ (适用ISS-7100R / 7200R)
- 最高转速可达400rpm (堆叠时最高转速250rpm)
 - ISS-7100(R) 转速: 30~400rpm (堆叠时30~250rpm)
 - ISS-7200(R) 转速: 30~300rpm (堆叠时30~200rpm)
- 有不同的圆周轨道振动幅度
 - ISS-7100(R) 振动幅度25.4mm
 - ISS-7200(R) 振动幅度50.8mm
- 微处理PID控制器
- 3点式校准功能/自动调节功能/自动运行功能。
- 过载重量重的情况下也有速度范围广的特点。
 - 直驱式无刷电机和三凸轮式系统具有承载重、静音、免维修的特点,并且在高转速下执行高扭矩和平稳旋转的特点。
- 即使在承载过重的情况下,智能系统也会在运行的情况下自动调整转速。
 - 当系统负载运行的时候会自动调节转速 (由于桌面不平引起负载不平衡和不正常的震荡)
- 平稳的加速和减速控制提供理想的测试环境。
 - 平稳的启动和停机功能,能够防止化学药品从烧瓶或者试管中溢出。
- 高速旋转风机确保腔体内温度足够均匀,并且在开门后能够迅速恢复温度。
- 密封的硅胶门可以保持内部温度的均匀。

操作简单

- 触摸屏式LCD控制器,图标和菜单栏简单易懂。
- 转速定时功能操作简单 (1分钟~999小时59分钟)
- 方便观察和放置样品。
 - 顶部有透明的观察窗,加上标配的LED灯,在无需开门的情况也能清晰观察内部的样品状态。
- 平台无论在运行前还是在停止后的位置始终如一。
 - 运行停止后平台的位置保持在一个位置,方便配料或者样品的其它处理。
- 内置带有安全盖的插座
- 废水口有泄阀,十分方便溢出物的清理。
- 内置RS-232和USB接口,方便外联使用和数据的收集。
- 标配的脚轮十分方便安装和移动。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 温度和转速偏差警报
- 电流过载保护
- 3个独立的温度监控功能
 - 温度偏差警报 (高温/低温)
 - 电子数显温度保护 (高温/低温)
 - 机械过温保护 (高温)
- 环保无氟制冷剂 (针对ISS-7100R / 7200R)

Model		ISS-7100	ISS-7100R	ISS-7200	ISS-7200R
温度	温度范围 (/)	室温 +10 ~ 80 / 室温 +18 ~ 176	室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 72) ~ 176	室温 +10 ~ 80 / 室温 +18 ~ 176	室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 72) ~ 176
	在37 时, 温度波动 (± /)	0.1 / 0.18			
	在37 时, 温度变化 (± /)	0.5 / 0.90			
振动	制冷量 (Hp)	-	1/6Hp	-	1/6Hp
	振动模式	圆周轨道式振动			
	振动幅度 (mm / inch, dia.)	25.4 / 1		50.8 / 2	
	转速范围 (rpm)	30 ~ 400 (上部堆叠设备适用 ²⁾ : 30 ~ 250)		30 ~ 300 (上部堆叠设备适用 ²⁾ : 30 ~ 200)	
	振动精度	±1% (速度≥100rpm时) / ±1 (速度≤100rpm时)			
	定时范围	1分钟到999小时59分钟			
	最大承载 (Kg / lbs)	20 / 44.1 (转速在400 rpm时) 15 / 33.1 (转速在250 rpm时) (堆叠时) 20 / 33.1 (转速在200 rpm时) (堆叠时)		20 / 44.1 (转速在300 rpm时) 15 / 33.1 (转速在200 rpm时) (堆叠时) 20 / 44.1 (转速在150 rpm时) (堆叠时)	
尺寸	内部容积 (L / cu ft)	198 / 7.0			
	平台尺寸 (WxD) (mm / inch)	755x520 / 29.7x20.5			
	内部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	809x624x393 / 31.9x24.6x15.5			
	外部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	1310x996x755 / 51.6x39.2x29.7			
净重 (Kg / lbs)	365 / 804.7		375 / 826.7		
电源要求 (230V, 50Hz)	3.7A		5.6A		
货号	AAH238132K		AAH238232K		
			AAH239132K		
			AAH239232K		

※ 温度的变化会引起自动除霜 (适用ISS-7100R/ISS-7200R) ※ 为FDA项下注册公司,产品在FDA注册。

※ 在自动除霜期间,温度数据 (波动、变化) 是不包括这些参数值的。

※ 在自动除霜时,可能会引起温度变化。

1) 主机尺寸包括脚轮

2) 底座和主机都可以堆叠