

台式恒温振荡器（摇床）（振荡器）

产品特点：

- 超低速启动，转速失控后，自动锁定，启动速度可调。
- 多段转速、温度、时间控制系统。可将多种不同的转速、温度、时间实验模式一次设定完成，运行中自动转换运行模式。
- 静音风扇设计和强制对流方式及独特的风道设计，确保了良好的温度均匀度。
- 制冷方式自动，采用环保制冷剂，可根据环境温度变化自动调节制冷系统的开启与关闭，无须人工操作。
- 智能制冷无霜运行技术，自动除霜功能，可自由设定除霜时间和除霜间隔时间，可使设备在低温状态下长时间稳定运行。并具备制冷延时启动功能，有效保护压缩机。
- 用户可自由设置正转、反转、正反交替三种运转模式。
- LCD液晶显示，温度、时间、转速同界面显示。
- 故障自诊断功能，故障时显示故障部位，故障代码，可迅速方便发现问题、解决问题。
- 高精度的转速控制：PID反馈控制，避免长期低速运行导致电机过热而停机造成损失。
- 配备高质伺服电机，控制速度精确、高低速性能好、稳定性强。
- 精选优质进口压缩机，符合国际环保要求的安全无氟制冷系统，噪音低，制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行。
- 具有紫外消毒（含风道消毒）和照明的功能。



主要技术参数：

型号	FSI-70	FSI-70C
控制方式	PID微电脑处理芯片	
对流方式	强制对流	
振荡方式	回旋	
显示方式	LCD液晶显示	
驱动方式	单维驱动	
USB数据下载处理系统	有（选配）	
控制系统	标准模式；持续模式；程控模式（多段温度、转速、时间的控制）	
回旋频率范围（rpm/min）	0, 20-450（可做静态培养，正反转）	
回旋频率精度（rpm）	±1	
摇板摆振幅度（mm）	Φ26	
最大配置（烧瓶夹）	100ml×23 or 250ml×15 or 500ml×9 or 100ml×6 or 2000ml×4	
最大配置（粘板）	10ml×30 or 250ml×20 or 500ml×9 or 1L×8 or 2L×4	
标配	500ml×3 250ml×3 100ml×4 50ml×4	
托板尺寸（mm）	450×410	
定时范围（h/min）	0-9999(可不定, 连续运行)	
控温范围（℃）	环境温度+5-65	4-65（25℃）
温控调节精度（℃）	±0.1	
温度均匀度（℃）	±0.5（37℃，有效工作面）	
温度波动度（℃）	≤0.1（37℃）	
托盘数量	1块	
外形尺寸（mm）	750×710×520	
容积（L）	70	
功率（W）	550	650
电源	AC220±10% 50-60HZ	
环境温度（℃）	5-30	
附属功能	超低速启动，启动速度可调，超速自动保护，监视计时器，参数记忆，来电恢复，制冷机组超负荷保护及来电延时启动，自动除霜，上下限超温声光报警，开门自停，无线短信报警系统，有照明（选配），紫外消毒功能（选配），设定参数查看，监测温度和环境温度的校正。	