

恒温培养摇床

◎小型台式恒温振荡培养设备。

产品特点:

- 大屏幕液晶显示屏,能连续、精确、实时显示温度以及转速和工作时间,并且菜单式操作界面,操作简便。
- 采用微电脑控制温度和振荡频率,带有定时功能;内置断电保护功能,可在电源正常供电后自动恢复运转。
- 工作室内部独特风道微风循环,温度均匀性好;大观察视窗设计,便于观察样品,启闭方便。
- 转速控制:直流无刷电机智能反馈控制,转速精度高。慢启动设计,转速失控后,自动锁定,启动速度可调,防止了骤然启动造成的摇瓶液体外溅,有效保证了定量实验的准确性。
- 开盖自动切断UV灯功能。
- 工作室底部具有防水功能,溶液洒落不会影响机器正常运行。



产品专利号 (Patent No.) : ZL 2018 3 0095051.6

主要技术参数:

型号		FS-50B	FS-70B
方式		回旋振荡	
性能	回旋振荡幅度	Φ20mm	
	温度分辨率	0.1℃	
	温度波动度	±0.1℃	
	温度分布精度	±1℃	
	使用温度范围	RT+5~65℃	4~65(25℃)
	回旋频率范围	30~300rpm	30~300rpm
	回旋频率精度	±1rpm	
构成	工作室	镜面不锈钢	
	外壳	ABS	
	观察窗	进口树脂	
	保温层	聚氨酯	
	制冷系统	无	有
	制冷剂	无	R134a
	加热器	不锈钢加热管	
	驱动方式	三轴水平	
	标配托盘样式	万能弹簧网格托盘	
	风循环方向	水平	
	额定功率	0.6kW	0.8kW
	控制器	温度控制方式	液晶 PID 智能控制
回旋控制方式		程序设定自动方向切换	
设定方式		轻触按键设定	
温度表示方式		液晶显示	
速度表示方式		液晶显示	
定时器		0~9999 分钟	
运行功能		定值运行、定时运行、双向自动切换、自动停止、快速停止启动	
温度传感器		Pt100	
速度传感器		霍尔	
门控系统		有	
附加功能	偏差修正、菜单按键锁定、停电记忆		
安全装置		超温报警、菜单锁定、门控系统、断电保护、堵转保护	
规格	工作室(宽*深*高 mm)	455*380*290	560*390*320
	外形尺寸(宽*深*高 mm)	500*640*480	600*770*500
	外包装尺寸(宽*深*高 mm)	802*620*685	913*720*698
	托盘尺寸(mm)	380*320	480*315
	托盘最大单一规格容量(ml/支)	100ml*16个/250ml*9个/500ml*5个/1000ml*4个	100ml*24个/250ml*12个/500ml*6个/1000ml*6个
	内容积	50L	70L
	托盘承重	≤10kg/层	≤15kg/层
	托盘层数	1	
	电源(50/60Hz)额定电流	AC220V/2.5A	AC220V/3.5A
	净重/毛重 kg	45/55	65/85
可增加配置	烧瓶夹托盘/无线短信报警系统	100ml*16个/250ml*9个/500ml*5个/1000ml*4个	100ml*24个/250ml*12个/500ml*6个/1000ml*6个