

智能恒温摇床NS-100B空气浴振荡器

产品名称	智能恒温摇床NS-100B空气浴振荡器
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:川一仪器 型号:NS-100B 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409 A室(注册地址)
联系电话	18158509323

产品详情

智能恒温培养摇床广泛应用于对温度、振荡频率、振幅有较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应及发酵、细胞组织研究等。在医学、生物学、分子学、制药、食品、环保等研究应用领域有着广泛而重要的作用。

THE MAIN CHARACTERISTICS 主要特征：

- 1、恒温培养摇床USB数据下载处理系统，方便快捷的追溯实验过程，优选实验方法，优化实验条件，存储量大，可自动将实验数据以图表和图形表示出来。无需外接打印机和内置打印机，免去了打印机长期运行时需不断换纸。而打印机也无法将打印出的数据变成直观的便于分析的图形。(选配)
- 2、U盘一插，瞬间完成数据下载，鼠标轻点，瞬间完成实验数据的列表、回放、成图等多种功能，方便、快捷地追溯实验过程，完成实验报告，筛选实验条件，优化实验方法(选配)。
- 3、积分负反馈控制技术，保证了转速，温度的稳定性，可靠性。
- 4、独特驱动系统，使机器运转平滑、稳定、耐久、可靠。
- 5、智能化声光报警环境扫描微处理控制器。台式恒温摇床据有开盖自停保护，自诊断、安全报警功能。
- 6、大屏幕背景光液晶显示屏，中文字幕人机对话提示功能，同时显示实测值、设定值和机器运行状态

- 7、运行参数可记忆、保护。电源意外断电，来电后自动按原设定程序恢复运行。
- 8、运行参数加密码锁，避免人为误操作。有光照和紫外消毒功能。
- 9、独特的电机过热、温度失控自动断电保护装置。
- 10、定位范围为999小时，液晶屏显示设定时间和剩余时间。
- 11、台式恒温摇床独特慢启动设计，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。
- 12、电子封闭可调式封闭循环加热。静音风扇设计和强制对流方式，确保了良好的恒温效果。
- 13、流线型、超大视窗设计，ABS箱体，镜面不锈钢内衬和腔体组件，倾斜式人性化控制面板。
- 14、100D恒温摇床摇板摆振幅度可调 0-50mm，满足不同试验对不同振幅的要求。

TECHNICAL PAPAMETERS 技术参数：

型号	NS-100B	NS-100D
USB数据下载处理系统	(选配)	
回旋频率范围	30 ~ 600rpm	
回旋频率精度	± 1rpm	
摇板摆振幅度	26mm	0-50mm
可达容量	100ml × 23 250ml × 12 500ml × 9 1000ml × 5	
标准配置	500ml × 3 250ml × 3 100ml × 4 50ml × 4	
托板尺寸	450 × 410mm	410*360mm
定时范围 (h)	0-999hour	
温控范围	RT+5 ~ 60	
温控精度	± 0.1	
温度均匀度	0.5 ± 0.2 (37 恒温状态)	
显示方式	LCD (液晶显示)	
托盘数量	1块	
外型尺寸	740 × 710 × 510mm	
功率	550W	650W
电源	AC220 ± 10 % 50 ~ 60Hz	
环境温度要求	5 ~ 30	

恒温培养摇床的注意事项

- 1.仪器应放在坚硬牢固的平面上，并确保其水平状态。
- 2.仪器离墙离物必须保持约10CM的距离。

- 3.切勿把恒温摇床放在炉子边上或阳光直射处。
- 4.不要重力开启、闭合仪器箱门。
- 5.开启仪器箱门前应确认托盘已处于静止状态。
- 6.碳硫分析仪连续制冷时须10天做一次加热驱潮处理。
- 7.应经常检查烧瓶夹固定螺丝。
- 8.仪器箱门不宜随意频繁打开。
- 9.仪器表面不可与汽油、香蕉水等挥发性化学品接触。
- 10.保持恒温摇床箱内外洁净，经常清理杂物、污迹

使用说明

- 1、装入试验瓶，并保持平衡，如是双功能机型，设定振荡方式。
- 2、接通电源，根据机器表面刻度设定定时时间，如需长时间工作，将定时器调至"常开"位置。
- 3、打开电源开关，设定恒温温度:
 - (1)将控制小开关置于"设定"段，此时显示屏显示的温度为设定的温度，调节旋钮，设置到您工作所需温度即可。(您设定的工作温度应高于环境温度，此时机器开始加热，黄色指示灯亮，否则机器不工作)
 - (2)将控制部分小开关置于"测量"端，此时显示屏显示的温度为试验箱内空气的实际温度，随着箱内气温的变化，显示的数字也会相应变化。
 - (3)当加热到您所需的温度时，加热会自动停止，绿色指示灯亮;当试验箱内的热量散发，低于您所设定的温度时，新一轮加热又会开始。
- 4、开启振荡装置:
 - (1)打开控制面板上的振荡开关，指示灯亮。
 - (2)调节振荡速度旋钮至所需的振荡频率。
- 5、工作完毕切断电源，置调速旋钮与控温旋钮至*低点。
- 6、清洁机器，保持干净。