

NS-9 恒温摇床（加热型）

/// 摇床系列



/// 产品介绍

NS-9 恒温摇床（加热型）是一款孵育器和振荡器相结合的实验仪器。本仪器采用微电脑控制，工作温度任意设定、控温可靠，具有超温声光报警，并有多种可选托盘配件配合各类烧瓶、烧杯、培养皿以及试管等实验容器的放置及固定。可供医学、生物学、制药、食品、环保等实验室、科研单位作为对温度、振荡频率有较高要求的细菌组织培养、发酵、杂交和生化反应之用。



TFT 显示，可设置转速、
温度和时间



直流无刷电机 免
保养长寿命

/// 产品特点

- 科学设计的人机操作界面，4.3 英寸高清彩色触摸屏，精致的 UI 界面，使设备操作简单；实时显示设备信息和全透外盖可以方便观察设备运行状态；
- 结构紧凑，布置合理，能够有效节省实验空间；
- 硬件采用微电脑 MCU，软件采用新的控制算法，性能参数控制稳定，运行平稳噪音极小，温度均匀性好；
- 配置精心设计的动平衡系统，使机器高速平稳运行；
- 设计参照新安规标准，具有开盖门保护，硬件超温独立保护；
- 采用无刷电机和精密轴承，寿命周期长，维护简易。

/// 产品技术参数

型号	NS-9	温度显示精度	0.1℃	平台尺寸	310 x 310mm	输入电源	AC100-120V/ AC210-240V
控温范围	室温 +5℃ ~ 60℃	温度均匀性	≤ ±0.5℃ (@37℃)	可装载高度	305mm	最大功率	650w
设置范围	0℃ ~ 60℃	轨道直径	20mm	载重量	5kg	外形尺寸 (W×D×H)	400 x 630 x 490 (mm)
控温精度	≤ ±0.3℃ (@37℃)	转速范围	50 ~ 300rpm	定时范围	1m-99h59m/OFF 为无限长	净重	37kg

/// 可适用烧瓶数量

烧瓶容量	可摆放数量
50ml	25
100ml	16
250ml	9
500ml	5
1L	4
2L	2

/// 可选托盘

型号	描述	尺寸
NP1	标准平板托盘	315X315
NP2	万能弹簧托盘	310X310X45
NP3-1	烧瓶夹托盘 50mlx25 或 100mlx16 或 250mlx9	315X315
NP3-2	烧瓶夹托盘 500mlx5 或 1000mlx4 或 2000mlx2	315X315
NP4	黏板托盘	315X315 4 块粘板