

# NS-16 恒温摇床（加热型）

## 摇床系列

### 产品介绍

NS-16 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。



### 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，软件采用最新控制算法，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；
- 设计参照最新安规标准，具有开盖门保护，硬件超温独立保护；
- 采用高端无刷电机和精密轴承，寿命周期长，维护简易。



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

### 产品技术参数

型号	NS-16	温度显示精度	0.1°C	平台尺寸	420 x 420 mm	输入电源	AC100-120V / AC210-240V
控温范围	室温 +5°C ~ 60°C	温度均匀性	≤ ±0.5°C (@37°C)	可装载高度	365 mm	最大功率	650 W
设置范围	0°C ~ 60°C	轨道直径	20 mm	载重量	10 kg	外形尺寸 (W×D×H)	525 x 770 x 535 (mm)
控温精度	≤ ±0.3°C (@37°C)	转速范围	50 ~ 300 rpm	定时范围	1m-99h59m / OFF 为无限长	净重	45 kg

### 可适用烧瓶数量

烧瓶容量	可摆放数量	烧瓶容量	可摆放数量
50ml	64	1L	9
100ml	36	2L	4
250ml	16	3L	4
500ml	9		

### 可选托盘

型号	描述	尺寸
NP5	标准平板托盘	420X420
NP6	万能弹簧托盘	410X410X80
NP7-1	烧瓶夹托盘 50mlx49	420X420
NP7-2	烧瓶夹托盘 100mlx36 或 250mlx16	420X420
NP7-3	烧瓶夹托盘 500mlx9 或 1000mlx5 或 2000mlx4	420X420
NP8	黏板托盘	420X420 9 块粘板