



HTH-1000 热盖恒温混匀仪（振荡型金属浴）

产品介绍：

HTH-1000 热盖恒温混匀仪是一款由直流无刷电机和 PID 智能控温技术相结合的多用途恒温振荡器。其 PID 模糊控制技术能够精准的确保控温精度，并自动调整加热速率节省等待时间。可调温热盖功能可有效防止样品管内蒸发、爆管等现象出现，并大幅度提高了控温均匀度。内置风扇降温功能，可减少样品冷却时间。

产品特点：

1. 用户可独立关闭或开启恒温、振荡、定时功能，实现一机多用，提高设备利用率。
2. 采用金属模块，温度均匀性高，模块更换便捷。
3. 混匀频率最高可达 3000rpm。
4. 热盖温度可调，有效防止样品蒸发和交叉感染。
5. 自动风扇降温功能有效缩短仪器模块冷却时间。
6. 直流无刷电机，低噪音、长寿命、免维护。
7. LCD 显示，实时显示当前温度、转速信息。
8. 具备短振荡点动功能。
9. 多点运行功能，实现多段程序连续运行并可进行循环运行。
10. 程序运行结束，发出报警信号。
12. 自带温度校准功能。
13. 内置软件和硬件双重超温保护装置，使用更可靠。
11. 可选的断电恢复功能、开机自动运行功能，满足用户的不同需求。

可选模块：

型号	试管及孔径	最高转速
MD30	96x0.2ml（标准版）	2500rpm
MD31	54x0.5ml（离心管）	
MD32	35x1.5ml（离心管）	
MD33	35x2.0ml（离心管）	
MD34	15x0.5ml+20x1.5ml（离心管）	



性能指标：

温度设置范围	0℃~105℃	控温范围	室温+5℃~105℃
时间设置	1sec~99min59sec /1min~99h59min/∞	控温精度	≤±0.3℃
显示精度	0.1℃	温度均匀性	≤±0.3℃
转速范围	200~3000rpm	水平振幅	2mm
升温时间	≤10 分钟（25℃升温到 100℃）	降温时间	≤12 分钟（100℃降温到 37℃）
热盖温度设置范围	OFF/AUTO/0℃~110℃	热盖独立控温功能	支持
热盖控温范围	室温+5℃~110℃	热盖升温时间	≤10 分钟（25℃升温到 110℃）
自动风扇降温功能	支持	运行结束自动恒温	支持
多点运行	支持（最大 5 点）	多点循环运行	支持（最大循环数 99 次）
程序段储存	10 段	自动预热	支持
热盖调温模式	自动/手动两种模式	开机自动运行	支持
断电自动恢复	支持	倒计时延后功能	支持
样品容量	见模块选型表	输入功率	335W
电压	AC220V/50-60HZ	熔断器	250V 3A Φ5×20
外形尺寸	296x212x164mm	重量	6.9kg