



迷你混匀仪

操作手册

Version 1.1



1、产品简介:

迷你混匀仪应用于生命科学和理化分析领域，用于样品组织、细胞、菌液、化学试剂等的振荡、混匀和搅拌工作。多种适配器可适用0.2—50ml 微量管、微孔板、直径小于108mm的试管或小容器（如烧杯）和选配的各种托架。

2、基本操作说明

2、 1 结构示意图



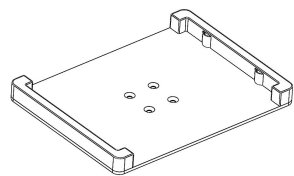
2、 2产品特点:

- 1、设置全息显示，全屏触摸操作简单，显示一目了然。
- 2、红外传感器，人离开自动会停机。
- 3、能配备多种托盘，适用各种场景。
- 4、有点动和连续运行两种模式。

装 箱 清 单

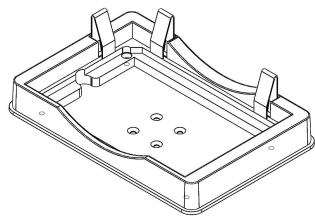
序号	项目名称	型号规格	数量
1	主机	□MiniH-100 □MiniHA-100	1台
2	标配托盘	HS-J	1个
3	标准头	HS-A	1个
4	平板垫片	HS-B	1个
5	泡沫模块	□HS-C □HS-D □HS-E □HS-F □HS-G □HS-H □HS-I □HS-K □HS-L	勾选 项各1 个
6	电源线		1根
7	螺丝刀	十字	1把
8	操作手册		1本
9	合格证		1个
10	出厂检验报告		1份
11	保险丝	250V/1A	1个

2.微孔板托盘（HS-H）



用于放置各种微孔板、深孔板等

3.通用托盘（HS-I）



	用于放置各种微孔板、深孔板等
1.5 / 2.0ml试管支架	用于24x1.5ml或2.0ml微量试管
PCR96孔支架	用于0.2ml微量试管，PCR排管或96孔PCR板
0.5ml试管支架	用于24X0.5ml微量试管

2、3产品技术参数：

型号	MiniH-100	MiniHA-100
操控显示方式	触摸液晶显示	旋钮+刻度+红外光电开关
圆周直径	3mm	3mm
振荡方式	圆周	圆周
运行方式	连续运转或点动	连续运转或点动或红外光电开关
速度范围	400-3000rpm	0-3000rpm
定时范围	0s-99m59s	/
输入电源	AC220V 50/60Hz	AC220V 50/60Hz
功率	20W	20W
可用配件	全部	全部
外形尺寸	120 x 160 x 175mm	120 x 160 x 175mm
净重	2.0kg	2.0kg

3、操作指南

MiniH-100型号

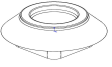
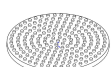
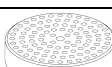
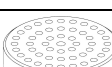
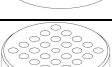
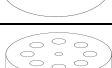
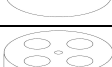
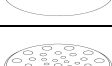
- 1.将仪器放置在稳固，水平的工作台上，将电源线的插入仪器后背的电源插座，将电源的另一端与电网连接，电网电压要求在AC110 ~ 240V范围内。
- 2.按下电源开关，仪器显示面板亮起，在触摸面板上设置运行仪器
- 3.关闭电源开关，仪器会立即停止运行。

按键	说明
	点按“加减号”键修改转速和和时间，长按可快速调节
	点按“箭头”键切换调节类型
	点按“Mode”键切换运行模式
	点按 “Shot” 键点动运行仪器
	点按 “Star/Stop” 键启动和停止仪器

MiniHA-100型号

- 1.将仪器放置在稳固，水平的工作台上，将电源线的插入仪器后背的电源插座，将电源的另一端与电网连接，电网电压要求在 AC110 ~ 240V范围内。
 - 2. 按下电源开关，仪器显示面板亮起，转动调节旋钮，可以选择点动或连续运转模式。Touch亮时，表示点动模式，Cont.亮时，表示连续运转模式。连续模式时，旋转旋钮能调节转速。
 - 3.关闭电源开关，仪器会立即停止运行。
- 注：此型号有红外光电开关，人离开，仪器会立即停止转动。

4、配件

编号	示意图	描述
HS-A		标准头，用于直径小于30mm的试管和小容器
HS-J		标准塑料托盘
HS-B		托盘垫片，与标配塑料托盘连用，用于小于108mm的试管或小容器
HS-D		泡沫模块，与标配塑料托盘连用，用于安置0.2ml试管，孔径φ5mmX96个
HS-K		泡沫模块，与标配塑料托盘连用，用于安置0.5ml试管，孔径φ6.6mmX48个
HS-C		泡沫模块，与标配塑料托盘连用，用于安置1.5/2.0ml试管，孔径φ9.8mmX24个
HS-F		泡沫模块，与标配塑料托盘连用，用于安置15ml试管，孔径φ14mmX8个
HS-G		泡沫模块，与标配塑料托盘连用，用于安置50ml试管，孔径φ26.2mmX4个。
HS-E		泡沫模块，与标配托盘连用，用于放置1.5/2.0/0.5/0.2ml试管，φ9.8mmX12个，6.6mmX12个，φ5mmX16个
HS-L		8联排0.2ml 试管。