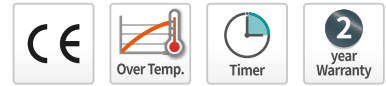


# 加热板&磁力搅拌器

## 多点位型



### 多点位搅拌可独立控制，并且具有加热功能

#### 功能特点

- 顶盘和加热器一体式结构，具有良好的耐用性和热传导能力强的特点。
- 配有特殊永久磁铁，确保搅拌能力。
- 使用特殊永久磁铁来维持搅拌能力，四种搅拌控制模式：全部/横排/竖排/单点位。

#### 使用特点

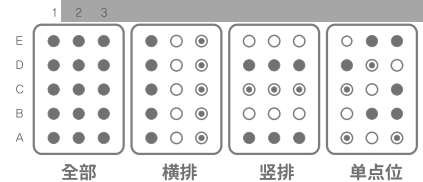
- 独立的加热器旋钮和LED运行显示屏。
- 即使样品粘度或者容量发生变化，通过反馈控制也能保持精确的转速。
- 倒计时定时功能。(最长99小时59分钟)
- 根据用户需要,具有快速启动和停止的功能。
- 可视性好的VFD显示屏。

#### 安全特点

- 顶盘上部材质为硅胶垫，防止玻璃器具滑动并显示搅拌位置。
- 防溢设计,防止溶液溢入设备内部。
- 无刷直流电机更加安全，不产生火花。
- 过热时自动切断加热器电源,确保安全。
- 由于启动时搅拌平稳，可防止样品外溢。



MS-53MH



#### 技术参数

型号		MS-33MH	MS-53MH
加热	温度范围 (°C / °F) <sup>1)</sup>	顶盘, 最高, 120 / 248	顶盘, 最高, 120 / 248
	控制模式	刻度	刻度
	加热 Power (W)	600	1000
搅拌	转速范围 (rpm)	30 ~ 2000	30 ~ 2000
	搅拌量, 在2000rpm时 (H <sub>2</sub> O, mL / cu ft)	500 / 0.017	500 / 0.017
	运行模式	4 (全部/横排/竖排/单点位)	4 (全部/横排/竖排/单点位)
	点位数量 (横排 x 竖排)	9 (3 x 3)	15 (5 x 3)
	点位距离 (W x D, mm / inch)	117 x 90 / 4.61 x 3.54	117 x 90 / 4.61 x 3.54
	磁力搅拌子, 最大 (L x Ø, mm / inch)	30 x 8 / 1.18 x 0.31	30 x 8 / 1.18 x 0.31
	最大承载量 (kg / lbs)	30 / 66.14	30 / 66.14
材质	顶盘	铝	铝
	主机	粉末涂层钢板	粉末涂层钢板
尺寸	电机类型	BLDC (无刷直流)	BLDC (无刷直流)
	顶盘 (W x D, mm / inch)	385 x 328 / 15.16 x 12.91	385 x 493 / 15.16 x 19.41
	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	395 x 450 x 104 / 15.55 x 71.72 x 4.09	395 x 614 x 104 / 15.55 x 24.17 x 4.09
	净重 (kg / lbs)	10 / 22.05	15 / 33.06
定时 (搅拌)	最长达99个小时59分钟		最长达99个小时59分钟
电源要求 (230V, 50/60Hz, A)	4.1	5.8	
货号	AAHK34015K	AAHK34025K	
电源要求 (120V, 60Hz, A)	8.0	11.2	
货号	AAHK34013U	AAHK34023U	

1) 关于顶盘最高温度，根据不同的实验条件，样品的实际温度可能会下降。

# 加热模块

## 适用圆底烧瓶和小瓶



将样品加热至100°C以上时,可代替油浴锅和加热套,一种安全的解决方案

### 与加热板配套使用

- 加热模块可放置于加热板或者加热磁力搅拌器上,加热25ml~2000ml的烧瓶或者小瓶。
- 良好的兼容性,可与各种品牌配套使用。(烧瓶直径 135/140,小瓶-135/180/150 x 150/180 x 180 (mm))
- 内嵌式组合模块(选配),可使用多种容量的烧瓶。

### 安全特点

- 不存在因使用油浴锅加热而产生灼伤或有害气体的风险。
- 即使加热到300°C,也不会产生热点,从而保证了良好的温度精度,防止了玻璃器皿的损坏。

### 使用特点

- 无需额外购买/处理油,经济环保。
- 不使用油,易于清洁玻璃器具和产品。



铝块主体采用硬质抗老化表面处理,无变色之忧,耐用性强。



兼容性好,适合各种盘面加热板。



紧贴烧瓶表面的结构,高热传导率。



可使用多种容量小瓶。(1微量,2微量,4微量,20ml,30ml,40ml)

### 技术参数

圆烧瓶加热模块				小瓶加热模块			
平台模块		内嵌模块		平台模块		内嵌模块	
型号	容量	型号	容量	型号	容量	型号	容量
RBP-100	100 ml	RBI-25	25 ml	VBP	190 x 190 x 20 mm (内部最多可装置4个)	VBI-1D	4 ml (1 微量) (Φ 15 x 17 mm), 16 孔
		RBI-50	50 ml			VBI-2D	8 ml (2 微量) (Φ 17 x 23 mm), 16 孔
RBP-500	500 ml	RBI-100	100 ml			VBI-4D	15 ml (4 微量) (Φ 21 x 30 mm), 16 孔
		RBI-250	250 ml			VBI-20S	20 ml (Φ 28 x 22 mm), 4 孔
RBP-1000	1000 ml	RBI-500	500 ml			VBI-30S	30 ml (Φ 28 x 32 mm), 4 孔
RBP-2000	2000 ml	RBI-1000	1000 ml			VBI-40S	40 ml (Φ 28 x 42 mm), 4 孔