



BANTE
instruments

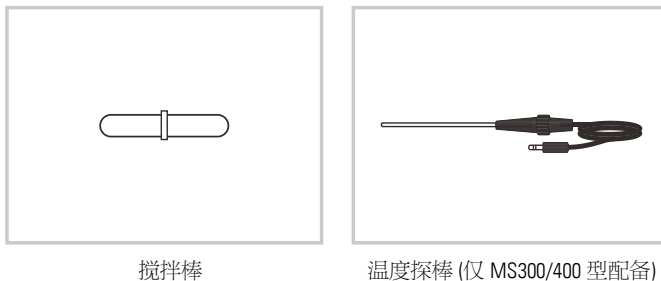
MS200/300/400 磁力搅拌器

中文使用手册



简介

感谢您选择般特仪器的 MS 系列磁力搅拌器，这本操作手册循序渐进的描述了仪器的各项功能与特征。使用前，请仔细阅读。以下列表描述了搅拌器出厂时的标准组件。拆箱后，请检查所有部件是否齐全。如有缺失或损坏，请立即联络般特仪器授权销售商。

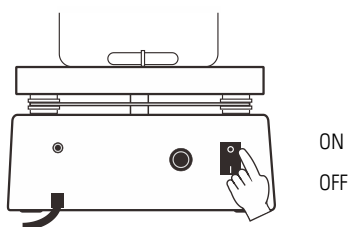


搅拌棒

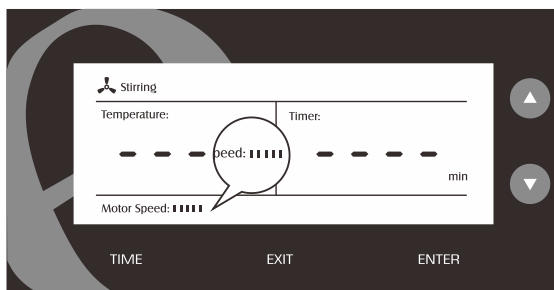
温度探棒 (仅 MS300/400 型配备)

搅拌液体

1. 将搅拌器的电源插头插入外部电源座，按电源开关至 **ON** 位置。



2. 将容器放置在工作盘中间位置并放入搅拌棒。
3. 按 **▲** 或 **▼** 键调节搅拌速度，转速进度条将相应显示。

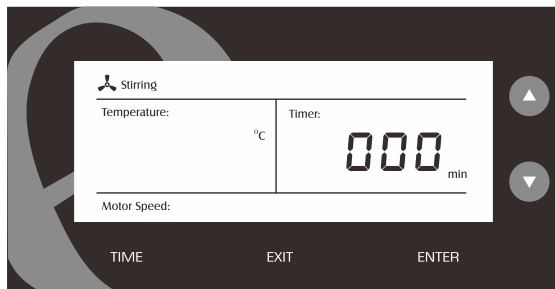


- ① • 启动搅拌功能后，如果搅拌棒没有旋转，请轻微移动容器。
- 如果搅拌的液体体积较少且粘稠度不高，请勿设定较快的搅拌速度，否则搅拌棒将脱离磁场并停止转动。如果出现上述状况，按 **▼** 键直至 Motor Speed 进度条完全熄灭，然后再按 **▲** 键加速。

设定搅拌时间

MS 系列磁力搅拌器内置一个时钟芯片，可设定的搅拌时间为 1 至 999 分钟。

1. 按 **Time** 键，屏幕显示 000 分钟。



2. 按 **▲** 或 **▼** 键设置所需的搅拌时间。
3. 按 **Enter** 键确认，屏幕右侧的时钟开始倒计时。当显示值到达 0，搅拌器停止运行。

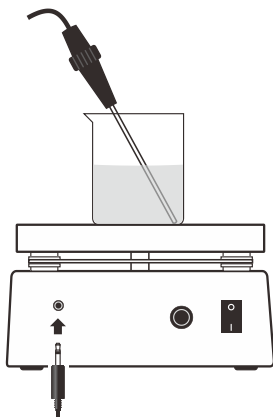
退出设定：

如果您需要退出当前设置，按 **Exit** 键。

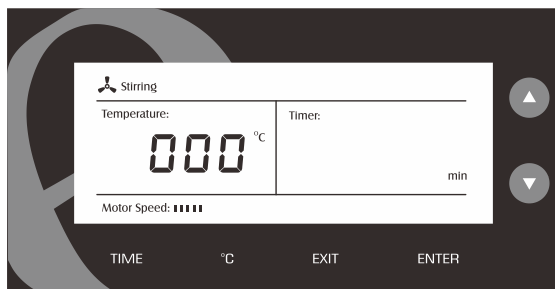
加热及恒温

本章节仅适用于 MS300 与 400 磁力搅拌器。

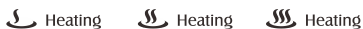
1. 将温度探棒连接至搅拌器背面板的话筒插座，屏幕立即显示当前温度值。



2. 按 °C 键以及 ▲ 或 ▼ 键设置加热温度。



3. 按 **Enter** 键，Heating 图标显示如下，表示加热器已启动。



4. 当液体温度到达设定值时，Heating 图标将连续闪烁，表示搅拌器已进入恒温模式。



警告：

- 启动加热功能前，温度探棒必须连接至搅拌器，否则加热盘不会工作。
- 启动加热功能后，温度探棒必须浸入目标液体，否则搅拌器将持续加热并导致加热盘损坏。

退出设定：

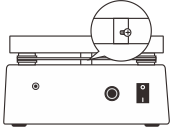
如果您需要退出当前设置，按 **Exit** 键。

温度校准

加热期间，如果搅拌器显示的温度值不够精确，请按下述方法进行校准。

1. 关闭搅拌器电源。
2. 同时按下 ▲ 或 ▼ 键并打开电源。
3. 按 ▲ 或 ▼ 键设置温度值。
4. 按 **Enter** 键确认。

排除故障

故障	原因及解决方案	
搅拌棒不工作		<ul style="list-style-type: none"> • 检查工作盘下方的固定螺钉是否松动 • 容器是否位于工作盘的中心位置
不能加热		<ul style="list-style-type: none"> • 检查温度探棒是否已经连接至搅拌器 • 加热器损坏

技术参数

型号	MS200	MS300	MS400
最大搅拌容量	2 升 (H ₂ O)		
搅拌速度	0 至 1250 rpm		
加热温度	无	室温至 300°C	室温至 400°C
定时工作范围	0 至 999 分钟		
工作盘尺寸	135 (L) × 135 (W)mm		
电源要求	AC220V/50Hz		
环境温度	< 50°C		
外形尺寸	230 (L) × 180 (W) × 120 (H)mm		
重量	2.2kg		

Hazardous Substance Statement

Bante Instruments is committed to the reduction and eventual elimination of all hazardous substances in both the manufacturing process and finished products we supply. We have an active manufacturing and procurement program to minimize and eliminate the use of harmful heavy metals such as cadmium, lead, mercury and the like. New technologies and design parameters are also promoting these efforts and we expect to have little or no such materials in our product in the coming years. We welcome our customer suggestions on how to speed up these efforts.



Warranty

The warranty period for stirrer is one year from the date of shipment. Above warranty does not cover the stir bar and temperature probe. Out of warranty products will be repaired on a charged basis. The warranty on your stirrer shall not apply to defects resulting from:

- Improper or inadequate maintenance by customer.
- Unauthorized modification or misuse.
- Operation outside of the environment specifications of the products.

For more information, please contact the nearest authorized distributor.



上海般特仪器有限公司
上海市中山南二路 777 弄 2 号 1606 室
电话: 021-6404-1598
传真: 021-6416-4119
邮件: banteinstruments@yahoo.com
网站: www.bante-china.com

BANTE INSTRUMENTS CO., LTD
E-mail: banteinstruments@yahoo.com
Phone: +8621-6404-1598
Website: www.bante-china.com