

**HMS-208D加热型磁力搅拌器**

**1、产品应用**

208D加热型磁力搅拌器是专门针对对处理量、温度、功率有更高要求的应用领域而研发设计，升级后的加热型磁力搅拌器性能更优、功能更强，应用范围更广，适用于搅拌或加热搅拌同时进行，粘稠度不是很大的液体或者固液混合物。

**2、产品特点**

1. 铝压铸陶瓷涂层工作盘耐磨损、耐腐蚀、耐高温氧化性能优越；
2. 温度控温范围广，最高温度可达400℃，加热功能单独控制，且加热开启后，按钮高亮显示，方便操作；
3. 内外接温度传感器PT1000,可精准控制温度精度至±0.2℃；
4. 采用LCD液晶显示屏设有背光设计，方便操作中数据的设定和监控；
5. LCD液晶显示屏实时显示温度、转速及运行时间，清晰可见；
6. 具有时间设定功能，可设定0~99h59min,使实验操作更方便，直流无刷电机，低噪音、低维护、运行平稳、使用寿命长；
7. 双重加热控制回路，当一个加热回路发生故障时仍能继续保持温度的稳定；
8. 旋钮带有运行锁定防误操作功能，防止意外改变运行状态，提高了实验安全性；
9. 压制铝密封隔热外壳有效防止液体及气体进入仪器内部，保护电路元件受腐蚀侵害。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HMS-208D |
| 电源V | 220 |
| 频率HZ | 50~60 |
| 定时范围 | 0~99h59min |
| 电机类型 | 直流无刷电机 |
| 显示方式 | LCD |
| 整机功率w | 900 |
| 电机输出功率w | 15 |
| 加热输出功率w | 850 |
| 转速可调范围rpm | 100 –2000 |
| 最大搅拌量L | 20 |
| 加热盘尺寸mm | 145 |
| 盘面材料 | 铝压铸陶瓷涂层 |
| 加热方式 | 加热管 |
| 温度控制范围℃ | RT+5~400 |
| 温度分辨率℃ | 0.1 |
| 过温保护℃ | ≤450 |
| 外置温度传感器 | Pt1000 |
| 控温精度℃ | ±0.2 |
| 温度控制精度 | ±1 |
| 温度设置精度℃ | ±0.1 |
| 搅拌子长度范围mm | 20–80 |
| 允许环境温度℃ | 5–40 |
| 允许相对湿度% | 80 |
| 外形尺寸mm | 165\*280\*105 |
| 包装尺寸mm | 425\*390\*200 |
| 净重kg | 4 |
| 毛重kg | 5.2 |