



designed for scientists



## C-MAG HS 7 digital

### /// 参数列表

新型加热磁力搅拌器，无缝陶瓷盘面具有超强耐化学腐蚀能力。

- 强力马达，搅拌量为 10 l (H<sub>2</sub>O)
- 设定温度和实际温度LCD同步显示
- 可直接连接PT 1000温度传感器实现精准控温 (随机配置PT 1000温度传感器)
- 介质 ( 溶液 ) 控温精度可达 $\pm 0,5$  K (配合使用PT 1000温度传感器)
- 使用PT 1000温度传感器，介质 ( 溶液 ) 实际温度显示精度可达0,1 K
- 3种操作模式可选(标准, 安全, 锁定调节)



designed for scientists

- 固定安全温度550°C
- 热警显示：加热时指示灯闪烁，警告用户加热盘高温，不可触摸！
- 错误代码数字显示
- 控制面板抬高，使溶液溅到面板的几率降到最小



designed for scientists

## 技术参数

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| 搅拌点位数目                        | 1               |
| 最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O) [l]  | 10              |
| 电机输出功率 [W]                    | 1.5             |
| 旋转方向                          | 左               |
| 转速控制                          | 刻度 0 - 6        |
| 速度范围 [rpm]                    | 100 - 1500      |
| 搅拌子最大长度 [mm]                  | 80              |
| 加热盘自热 ( 室温:22°C/保持:1小时 ) [+K] | 28              |
| 加热输出功率 [W]                    | 1000            |
| 加热温度范围 [°C]                   | 50 - 500        |
| 加热温度控制                        | LCD             |
| 加热速度 [K/min]                  | 5               |
| 外接温度传感器接口                     | PT1000          |
| 固定安全温度回路 [°C]                 | 550             |
| 工作盘材质                         | 陶瓷              |
| 工作盘外形尺寸 [mm]                  | 180 x 180       |
| 外形尺寸 [mm]                     | 215 x 105 x 330 |
| 重量 [kg]                       | 5               |
| 允许环境温度 [°C]                   | 5 - 40          |
| 允许相对湿度 [%]                    | 80              |
| DIN EN 60529 保护方式             | IP 21           |
| 电压 [V]                        | 230 / 120 / 100 |
| 频率 [Hz]                       | 50/60           |
| 仪器输入功率 [W]                    | 1020            |