

## 标准型加热磁力搅拌反应装置

适用于反应装置恒温或大量样品恒温混合

温度范围: 室温 +5 ~ +150°C, 转速范围 100~1600rpm

### 产品特点

- > 键盘式操作, 使用简单
- > 清晰的 LED 显示屏, 方便观察温度和搅拌速度
- > PID 温度控制技术, 温度范围可达 +150°C
- > 浴槽底部内置高温型搅拌器, 转速范围 100~1600rpm
- > 1.5KW 的加热功率, 快速加热到设定值
- > 全程工作温度范围内的过温安全保护功能
- > 液位浮子提供低液位报警功能, 当液位过低时, 声光报警并切断电源防止干烧
- > 良好的内部原件布置和宽敞的散热空间, 保证长期稳定运行
- > 高品质不锈钢加热盘管, 耐腐蚀, 不结水垢



### 搅拌特点

- > 搅拌可单独控制, 四级搅拌功率可调 25%、50%、75%、100%
- > 全新搅拌设计理念, 无磨损, 无需维护, 数字显示转速, 软启动功能
- > 可在不同体积和粘度样品中对搅拌子有效捕获
- > 当实际转速和设定转速出现偏差时, 会自动报警
- > 快速制动功能, 可以在任何意外情况下快速终止搅拌, 并且自动存储最后一次搅拌设置
- > 可自动检测搅拌子的运行情况, 如果出现错位或者搅拌不正常, 搅拌可以自动减速, 并重新定位和启动
- > 非常适合在不能观察搅拌子行为的容器内搅拌, 或者长期过夜搅拌的情况下使用
- > 标配容器固定夹具, 恒温容器不会在浴槽内移动或倾倒



**PID1 温度控制技术**  
内部温度稳定性为  $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$



**操作面板**  
便捷操作, 无缝镶嵌的防水控制面板, 可防止液体意外喷溅损伤电路



**加热指示灯**  
大功率加热, 控温技术先进, 确保快速稳定的到达设定温度



**强力循环泵**  
可保证内部温度均匀性



**LED 显示屏**  
远近距离和各个角度都清晰可视



**搅拌功能**  
浴槽底部内置高温型搅拌器, 转速范围 100~1600rpm, 可单独控制



**过温自动切断功能**  
全工作温度范围内的过温安全保护功能, 防止干烧, 保证安全



**容器固定夹具**  
可将容器固定在各个搅拌位, 防止内部循环产生位移

### 技术参数

订货号	型号	温度范围 °C	稳定性 °C	加热功率 kW	泵功率 L/min	泵功率 bar	搅拌速度 rpm	搅拌位	浴槽开口 / 深度 mm	充液体积 L
8603101	CTS-101	室温 +5°C ~ 150	$\pm 0.03$	1.5	10	0.23	100~1600	1	138 x 128 / 107	4.5
8603102	CTS-102	室温 +5°C ~ 150	$\pm 0.03$	1.5	10	0.23	100~1600	2	138 x 235 / 107	6.0
8603104	CTS-104	室温 +5°C ~ 150	$\pm 0.03$	1.5	10	0.23	100~1600	4	250 x 258 / 107	10.0
8603106	CTS-106	室温 +5°C ~ 150	$\pm 0.03$	1.5	10	0.23	100~1600	6	250 x 375 / 107	13.0