

加热磁力搅拌器 ART-Basic

用途概述

- 将搅拌器盘面恒定在某个温度，通过盘面下电机带动磁铁转动，形成一个旋转磁场，从而带动盘面上容器内磁棒（搅拌子）搅拌液体，使得容器内液体充分混匀受热，高效完成化学合成反应。广泛应用于石油，化工，化学，生物和医药等行业。



产品特点

- 加热盘面采用铝合金材质，带表面陶瓷涂层，耐高温耐腐蚀。
- LED 数码管显示实时转速；同时具有锁定键，可防止误操作。
- 自动正反转功能：可自定义搅拌方向，或选择自动正反转搅拌模式。同时具备间歇运转的搅拌模式。
- 自我诊断功能：当设备出现故障时，显示器会显示故障信息，方便判断故障点。

安全性

- 独立的可调式硬件安全温度超温保护，用户可任意设定安全温度，保护设备安全运行。
- 内置高温报警，保护板上电子元件；电机过热，过流保护，极大提升电机使用寿命。

注：性能参数测试在空载条件下，环境温度 25℃，环境湿度 55%。

	
温度范围(℃)	室温 - 340℃ (加热盘面)
转速范围(RPM)	50 - 1700
最大搅拌量	20L
搅拌方向	逆时针，顺时针可设置
加热功率	550W
显示类型	LED 数码管
可调安全温度(℃)	28℃ - 370℃
外置温度传感器	PT1000
盘面介质	铝合金带特氟龙涂层
盘面尺寸(mm)	Φ138
整机尺寸(WxDxH:mm)	160×272×97
工作环境温度(℃)	5℃ - 35℃
电源电压	220V 50HZ
保护等级 DIN EN60529	IP32
可调式安全温度保护设置	DN12878
整机重量(g)	2440