

感应式磁驱多位加热搅拌型干浴器

适用于粘度测量,组合化学,生物学应用,测试合成物质溶液 的性质,食品质量控制,化工和水处理技术等领域,专业设计, 易于系统集成





特点

- > 搅拌功能——强大的多位搅拌,免维护无发热无磨损的感应式磁驱单元,搅拌速度从 100 至 2000rpm,速度同步,即使在低转速时也很稳定无跳动,4级功率设置。高功率设置用于高粘度介质搅拌, 低功率设置用于长时间运转,没有任何因搅拌产生的放热。软启动的功能使得安全加速搅拌子的过程
- > 加热功能——加热板采用 PTFE 涂层铝合金,耐化学腐蚀,易清洗,使用内置的电加热器,加热速度快, 温场分布均匀,最高加热温度为 +200℃。特殊设计的不锈钢密封框架实现省时节能的加热和更进一步 的温度均匀性。自动过温保护功能,磁力搅拌和加热集成控制单元
- > 控制单元——磁力搅拌和加热集成控制单元,清晰的 LED 显示用于设置搅拌速度,搅拌功率和内置加 热器的温度

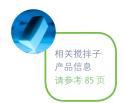


- 1、15位的搅拌加热块组合, 15 孔, 直径 57.5 mm, 深度 48 mm, 孔距 65 mm, 适合 100 ml 实验室用烧瓶 (例 如 Schott) 和 150 ml 玻璃烧瓶
- 2、15 位的搅拌加热块组合, 15 个孔, 直径 71.5 mm, 深度 78 mm, 孔距 84 mm, 适合 250 ml 实验室用烧 瓶 (如 Schott)和 400 ml 玻璃烧瓶
- 3、8 位搅拌加热模块组合, 8 个孔, 直径为 87.2 mm, 深度为 78 mm, 距离为 100 mm, 适合放置 250 ml 锥形烧瓶。包含的8接触接头用于实现热传输。



技术参数

型 号	SD15-100	SD15-250	SD8 -250 ERL
搅拌位数	15	15	8
搅拌位之间的距离	65mm	84mm	100
孔直径 / 深度 (mm)	57.5/48	71.5/78	87.2 / 78
每位的搅拌量 (ml)	1~150	1~400	1~250
最大搅拌功率	40W		
功率设置	25/50/75/100%(4 级)		
最高加热温度	+200°C		
搅拌速度	100-2000rpm		
保护等级 IP20	IP20		
适用环境 (℃)	-10 up to +40 (at 80% humidity)		
电源	230V/1000W		
外形尺寸	295 x 445 x 110	345 x 525 x 140	335 x 515 x 150
重量	约 23kg	约 31kg	约 38Kg
订货号(含控制单元)	63100	63250	63825W



外部温度传感器 Pt100

用干控制装置的外部接传感器 Pt100。



型 号	外接 Pt100 传感器		
传感器类型	Pt100	Pt100	
材质	不锈钢	PTFE 涂层	
尺寸 (DxL mm)	Ø 5 x 90	Ø 5 x 90	
线缆长度	1 m	1m	
重量 (kg)	约 0.1	约 0.1	
订货号	69100	69101	

变径圈

用于缩小眼孔直径,保证在使用较小烧瓶时具 有良好的热传输性能。

按需提供各种不同的内径。



型 号	用于 SD15-100	用于 D15-250
外径 (ØxH)	Ø 57,5 x 47 mm	Ø 71,5 x 78 mm
内径 (mm)	按需	按需
订货号	按需	按需