

磁力搅拌器

经济型



实时反应的快速搅拌速度控制

功能特点

- 根据尺寸、形状和颜色，有10种型号可供选择。
- PP材质具有良好的抗化学性。
- 配有橡胶脚垫，高转速状态下减少振动。
- 使用特殊永久磁铁来维持搅拌能力。

使用特点

- 通过旋钮调节，实时快速控制搅拌速度。
- 标配两种颜色的硅胶盖（黑色和白色），便于观察样品状态。
- LED指示灯，方便确认机器运行状态。
- 重量轻,方便使用。

安全特点

- 无刷直流电机更加安全，不产生火花。
- 防溢设计,防止溶液溢入设备内部。
- 标配硅材质顶盘盖,防止玻璃器具打滑。



MS-12B

MS-17B



MS-12T

MS-17T

加热板&搅拌器

技术参数

型号		MS-12B	MS-17B	MS-22B	MS-12T	MS-17T	
搅拌	转速范围 (rpm)	150 ~ 2500	150 ~ 2500	150 ~ 2500	150 ~ 2500	150 ~ 2500	
	搅拌量 (H ₂ O, L)	2	4	5	2	4	
	最大磁力搅拌子 (L x Ø, mm)	30 x 8 / 1.18 x 0.31	40 x 8 / 1.57 x 0.31	50 x 10 / 1.97 x 0.39	30 x 8 / 1.18 x 0.31	30 x 8 / 1.18 x 0.31	
	最大承载量 (kg)	15 / 33.07	20 / 44.09	25 / 55.12	10 / 22.05	20 / 44.09	
材质	顶盘	硅胶罩聚丙烯	硅胶罩聚丙烯	硅胶罩聚丙烯	硅胶罩聚丙烯	硅胶罩聚丙烯	
	主机	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	
	电机类型	BLDC (无刷直流)					
尺寸	顶盘 (Ø or W x D, mm / inch)	120 / 4.72	170 / 6.69	220 / 8.66	115 / 4.53	165 / 6.5	
	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	130 x 133 x 65 / 5.11 x 5.24 x 2.56	180 x 186 x 65 / 7.09 x 7.32 x 2.56	230 x 235 x 65 / 9.05 x 9.25 x 2.56	181 x 176 x 64 / 7.13 x 6.93 x 2.52	246 x 243 x 64 / 9.68 x 9.57 x 2.52	
	净重 (kg / lbs)	0.6 / 1.32	0.9 / 1.98	1.1 / 2.42	0.6 / 1.32	0.9 / 1.98	
电源要求		AC 100 ~ 240V, 50 / 60Hz 电源适配器					
电源要求 (w)		5	6	6	5	6	
货号	波斯蓝	韩式插头	AAH330115BK	AAH330215BK	AAH330315BK	AAH333115BK	AAH333215BK
		美式插头	AAH330115BU	AAH330215BU	AAH330315BU	AAH333116BU	AAH333216BU
	橙色	韩式插头	AAH330115YK	AAH330215YK	AAH330315YK	AAH333115RK	AAH333215RK
		美式插头	AAH330115YU	AAH330215YU	AAH330315YU	AAH333116RU	AAH333216RU

选配件 138 硅胶盖, 支撑杆, 夹持器, 磁力搅拌子, 磁力捞取器

磁力搅拌器选配件



硅胶盖 (黑色, 白色)



支撑杆

硅胶盖

货号	描述	型号
00MTT0000002	白色, 硅胶 (Ø120)	MS-12B
00MTT0000003	白色, 硅胶 (Ø170)	MS-17B/G
00MTT0000004	白色, 硅胶 (Ø220)	MS-22B/G
00MTT0000005	黑色, 硅胶 (Ø120)	MS-12B
00MTT0000006	黑色, 硅胶 (Ø170)	MS-17B/G
00MTT0000007	黑色, 硅胶 (Ø220)	MS-22B/G
00MTT0000144	白色, 硅胶	MS-12T
00MTT0000143	黑色, 硅胶	MS-12T
00MTT0000146	白色, 硅胶	MS-17T
00MTT0000145	黑色, 硅胶	MS-17T

电源适配器&支撑杆

货号	描述	型号
00MTT0000001	电源适配器 (100~240V, 50/60Hz)	MS-12B/17B
		MS-12T/17T
00MTT0000132	支撑杆 (Ø12 x 400 / Ø0.47 x 15.75", M10)	MS-17G/22G

夹持器



- 最大可安装 Ø27 支撑杆。
- 采用铝制压铸及塑料制成, 具有重量轻但牢固的特点。
- 旋钮式结构在上锁/解锁时手感舒适。
- 和支撑架的接触面稳定且不滑动。
- C-20, C-10 型号适用于顶盘搅拌器。
- C-10, C-7, C-5 型号适用于加热板&磁力搅拌器。

型号	C-20	C-10	C-7	C-5
最大直径 Ø (mm / inch)	27 / 1.06	17 / 0.66	12 / 0.47	12 / 0.47
开口直径 Ø (mm / inch)	20 / 0.79	15 / 0.59	-	-
主机材质	铝	铝	铝	聚丙烯
把手材质	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
螺栓材质	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
适用范围	顶置搅拌器	顶置搅拌器	-	-
	-	加热板&磁力搅拌器	加热板&磁力搅拌器	加热板&磁力搅拌器
货号	AAA37511	AAA37512	AAA37513	AAA37514

选配件 电源适配器

给许多小仪器供电，确保线路整齐

• 最多同时给5台机器提供电源

- 可同时给5台设备供电，
每个通道为12V直流电压和最高0.7A的电流。

• 5个通道都可以以LED灯显示运行状态

- 正常运转时绿色灯亮。
- 电流过载时红色灯亮。

• 便利,安全的结构及功能

- 标配支撑杆并可固定。
- 防潮结构,耐用性良好。
- 每个通道配有橡胶塞。
- 内置过载电流保护功能。

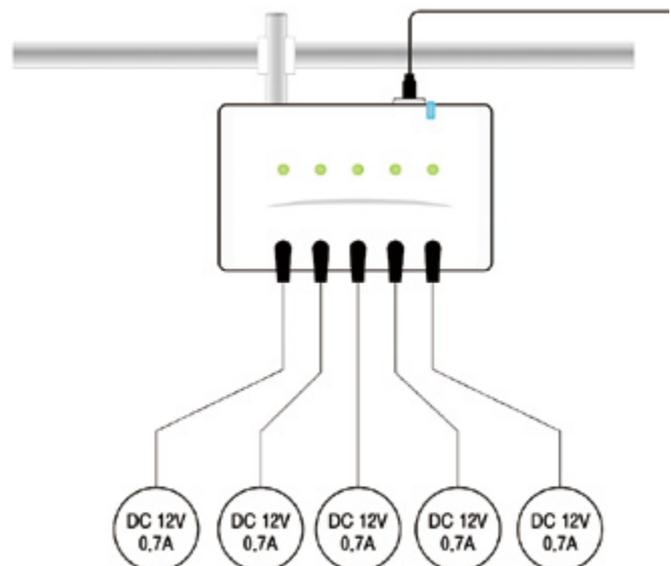


技术参数

型号	PD-5
输入	DC 12V, 分钟 3.5A
输出	DC 12V, 最大0.7A, 每个通道
尺寸 (W x D x H, mm / inch)	126 x 78 x 33 / 4.96 x 3.07 x 1.3
重量 (kg / lbs)	0.16 / 0.35
货号	AAH33501



适用型号: MS-17T, MS-12B, MS-17B



选配件 磁力搅拌子

磁力搅拌子的特点

- PTFE惰性材质，化学性能稳定。
- 无任何裂纹或多孔的完全密封结构。
- 表面光滑，避免吸收或交叉污染。
- 工作环境温度: 最高 +280°C。
- 可用化学或物理(热)方法消毒。(γ辐射除外)
- 使用铝镍钴合金V型磁铁，表面喷涂PTFE。

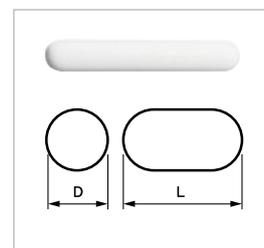
※ 磁力搅拌子的尺寸大小为平均值,可能会存在长度±5%与直径±10%的误差。



圆柱形磁力搅拌子

- 光滑的圆形。
- 最常用的磁力搅拌子，可以有多种用途。

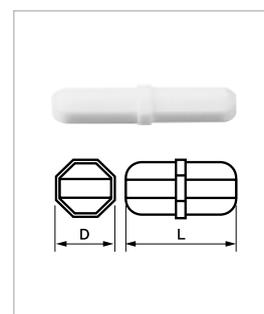
货号	D (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW0011138	8 / 0.31	13 / 0.51
BCW0011156	6 / 0.23	15 / 0.59
BCW0011208	8 / 0.31	20 / 0.78
BCW0011258	8 / 0.31	25 / 0.98
BCW0011308	8 / 0.31	30 / 1.18
BCW001140	8 / 0.31	40 / 1.57
BCW001150	8 / 0.31	50 / 1.96



八面体磁力搅拌子

- 八角形设计,更有效地混合样品。
- 适用于稍微倾斜或不平整表面的容器。
- 支撑环中心是搅拌的最佳位置。
- 在较低的速度下会产生较大的湍流。
- 支撑环减少摩擦和噪音。

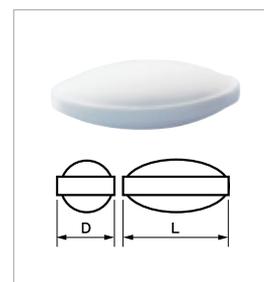
货号	D (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW001513	8 / 0.31	13 / 0.51
BCW001515	8 / 0.31	15 / 0.59
BCW001522	8 / 0.31	22 / 0.86
BCW001525	8 / 0.31	25 / 0.98
BCW001528	8 / 0.31	28 / 0.10
BCW001538	8 / 0.31	38 / 1.49
BCW001541	8 / 0.31	41 / 1.61
BCW001551	8 / 0.31	51 / 2.00
BCW00155110	10 / 0.39	51 / 2.00



椭圆形磁力搅拌子

- 适用圆底烧瓶,搅拌子本身有一个中心轴。

货号	D (mm / inch)	L (mm / inch)
BCW001610	5 / 0.19	10 / 0.39
BCW001615	6 / 0.23	15 / 0.59
BCW001620	10 / 0.39	20 / 0.78
BCW00162510	10 / 0.39	25 / 0.98
BCW001630	16 / 0.63	30 / 1.18
BCW001635	16 / 0.63	35 / 1.38
BCW001640	20 / 0.78	40 / 1.57
BCW001650	20 / 0.78	50 / 1.96



选配件 磁力料捞取器

聚丙烯

- 使用铝镍钴合金V型磁铁，表面喷涂PP。
- 末端有环状部分,使用后方便悬挂的结构。

PTFE

- 使用铝镍钴合金V型磁铁，表面喷涂PTFE。

货号	Ø (mm / inch)	L (mm / inch)	描述
BCW0041300	10 / 0.39	300 / 11.81	聚丙烯, V形铝镍钴磁铁
BCW0041350	10 / 0.39	350 / 13.77	
BCW0041450	10 / 0.39	450 / 17.71	
BCW004150	10 / 0.39	150 / 5.90	PTFE, V形铝镍钴磁铁
BCW004250	10 / 0.39	250 / 9.84	
BCW004350	10 / 0.39	350 / 13.77	
BCW004450	10 / 0.39	450 / 17.71	



聚丙烯



PTFE

