磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

磁力攪拌器工作原理及優點

本產品的工作原理是由微電機帶動耐高溫強力磁鐵旋轉產生旋轉磁場，來驅動容器內的攪拌子轉動，以達到對容器內液體進行攪拌的目的。同時還可以對溶液進行同步加熱，使溶液在設定的溫度中得到充分的混合、反應。故廣泛應用於生物、化學、化工等領域。

ChromTech® 迷你型磁力攪拌器

- 型號：MS-2500
- 轉速：0 ~ 2500 轉/分鐘
- 盤面尺寸：Φ88mm
- 盤面材質：塑膠料
- 標配攪拌子尺寸：Φ8 x40mm
- 最大攪拌量：250ml
- 功率：1.2W
- 外型： W125mm x D110mm x H70mm
- 淨重：1.1kg

ChromTech® 一般型磁力攪拌器

- 型號：MS-1200 (方盤)
  MS-1800 (圓盤)
- 轉速：300 ~ 1200 轉/分鐘 (MS-1200)
  100 ~ 1800 轉/分鐘 (MS-1800)
- 盤面尺寸：154 x 163mm (MS-1200)
  Φ137mm (MS-1800)
- 盤面材質：矽膠墊 (MS-1200)；不鏽鋼 (MS-1800)
- 定時範圍：1min ~99h59min
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 功率：30W
- 外型： W156mm x D270mm x H70mm
- 淨重：2.6kg

ChromTech® 加熱型磁力攪拌器

- 型號：MS-3500
  MS-3500S (附溫度傳感器)
- 轉速：100 ~ 1800 轉/分鐘
- 控制溫度範圍：室溫+5℃~340℃
- 安全溫度最大值：350℃
- 溫度穩定度：± 3℃
- 盤面尺寸：Φ137mm
- 盤面材質：塘瓷
- 攪拌子最大尺寸：80mm
- 最大攪拌量：5L
- 外接溫度傳感器：PT1000 (僅 MS-3500S)
- 功率：600W
- 外型： W156mm x D270mm x H70mm
- 淨重：2.6kg

磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

電熱套磁力攪拌器特點：

1、外殼採用鈑金外殼，高強度，耐高溫，防腐蝕。
2、可對 50-1000ml 標準或非標準反應瓶進行加熱攪拌。
3、旋鈕調溫，LCD 顯示溫度，內設限溫保護功能。
4、採用電熱套加熱，具有受熱面積大、均勻、升溫快的特點。

電熱套磁力攪拌器規格：

型號	TMS-100	TMS-250	TMS-500	TMS-1000
最大攪拌容積	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml
轉速	100-1800 rpm			
盤面最高溫度	320℃			
溫度精確度	±1℃			
沸騰時間	1000ml 水 7~12 分鐘			
電機功率	8W			
加熱功率	350W			
外形尺寸	W156 x D266 x H110mm			
輸入電源	110V			

大容量磁力攪拌器規格：

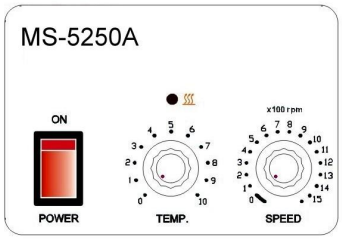
圖片樣式				
型號	MS-1501	MS-3001	MS-1502	MS-3002
最大攪拌量	15L	30L	15L	30L
攪拌轉速	60～2000 rpm	60～1400 rpm	60～2000 rpm	60～1400 rpm
轉速顯示	—		數字	
外形尺寸	300×300×120mm	400×400×120mm	300×300×120mm	400×400×120mm
配置攪拌子	85mm x1	100mm x1	85mm x1	100mm x1
輸入電源	220V			

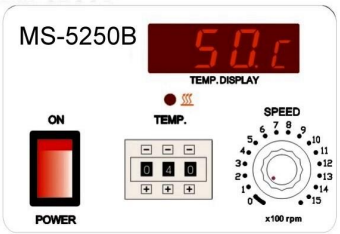
磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

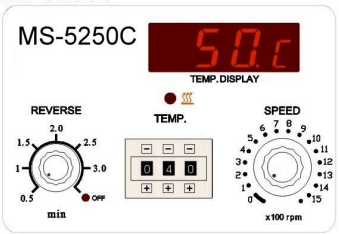
ChromTech® 單點磁力攪拌加熱器特點：

- 外殼由特殊增強型阻燃塑料成型，有非常高的抗熱、抗酸鹼及耐有機溶劑的特性。
- 攪拌速度和加熱溫度均可連續調節，廣泛適用於不同粘稠度溶劑的攪拌。
- 加熱盤由鋁合金製成外部噴塗鐵氟龍，有良好的導熱效果、抗冷熱溫度及耐腐蝕性。
- 整體機殼和上部的凸面設計，避免在攪拌過程中不慎溢出的溶液流入機箱內損壞零件。
- 獨特設計可準確地選擇及控制，並由面板上數位顯示直接顯示加熱溫度，並可經由外接溫度感應器，直接控制容器內液體的溫度；MS-5250A 型可加選配外接 MS-50A 溫度控制器設定控制容器內液體的溫度。
- MS-5250C 型具有正反轉功能，交替時間為 0.5 ~ 3.0 分鐘。

單點磁力攪拌加熱器規格：







型號	MS-5250A	MS-5250B	MS-5250C
轉速 rpm	100-1700	100-1700	100-1700
最大攪拌容積(L)	1 L	1 L	1 L
溫度控制範圍	室溫~199℃	室溫~199℃	室溫~199℃
盤面最高溫度	350℃	350℃	350℃
溫度精確度	—	±2℃	±2℃
PT-100 溫度傳感器	無	有	有
有無正反轉功能	無	無	有
加熱盤直徑	150mm	150mm	150mm
最大加熱功率	350W	350W	350W
外形尺寸	198mm*225mm*115mm（W x D x H）		
重量	2.4kg		

磁力攪拌器 Magnetic Stirrer

ChromTech® 多位置磁力攪拌器

- 攪拌位置數目：MMS-4 (一般型)　四點
  MMS-8 (一般型)　八點
  MMS-12(一般型) 十二點
- 轉速：200 ~ 1200 轉/分鐘
- 標配攪拌子尺寸：Φ8 x46mm
- 每個位置最大攪拌量：400ml
- 盤面材質：不銹鋼披覆矽樹脂薄膜
- 功率：20W
- 外型：MMS-4　W115mm x H50mm x L480mm
  MMS-8　W205mm x H50mm x L480mm
  MMS-12　W295mm x H50mm x L480mm
- 淨重：3kg(MMS-4)；4kg(MMS-8)；5kg(MMS-12)

ChromTech® 多位置磁力攪拌器

- 攪拌位置數目：MSM-6 (一般型)　六點
  MSM-12(一般型) 十二點
- 轉速：0 ~ 1500 轉/分鐘
- 可分別控制每個位置點的工作與否
- 每個位置最大攪拌量：500ml
- 盤面材質：不銹鋼
- 各位置中心點之間距離：90mm
- 外型：MSM-6　W279mm x D45mm x L298mm
  MSM-12　W279mm x D45mm x L478mm

ChromTech® 多位置磁力攪拌加熱器

- 攪拌位置數目：MMS-8H ((加熱型)　八點
- 轉速：200 ~ 1200 轉/分鐘
- 標配攪拌子尺寸：Φ8 x46mm
- 每個位置最大攪拌量：400ml
- 盤面材質：不銹鋼披覆矽樹脂薄膜
- 加熱溫度：室溫+5℃~120℃　。
- 加熱功率：　400W
- 外型：W205mm x H50mm x L480mm
- 淨重：5.3kg

ChromTech® 多位置磁力攪拌加熱器

- 攪拌位置數目：MSM-6T (加熱型)　六點
  MSM-12T(加熱型) 十二點
- 轉速：0 ~ 1500 轉/分鐘
- 每個位置最大攪拌量：500ml
- 各位置中心點之間距離：90mm
- 盤面材質：鋁合金披覆鐵氟龍薄膜
- 加熱溫度：室溫~120℃　。
- 加熱功率：MSM-6T　240W
  MSM-12T　480W
- 外型：MSM-6T　W279mm x D55mm x L298mm
  MSM-12T　W279mm x D55mm x L478mm