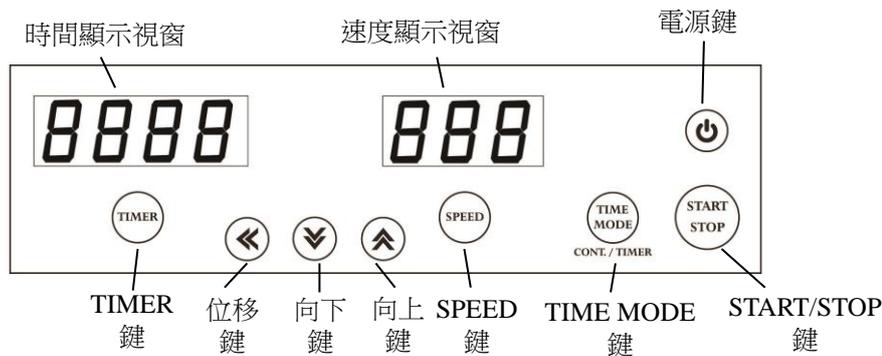
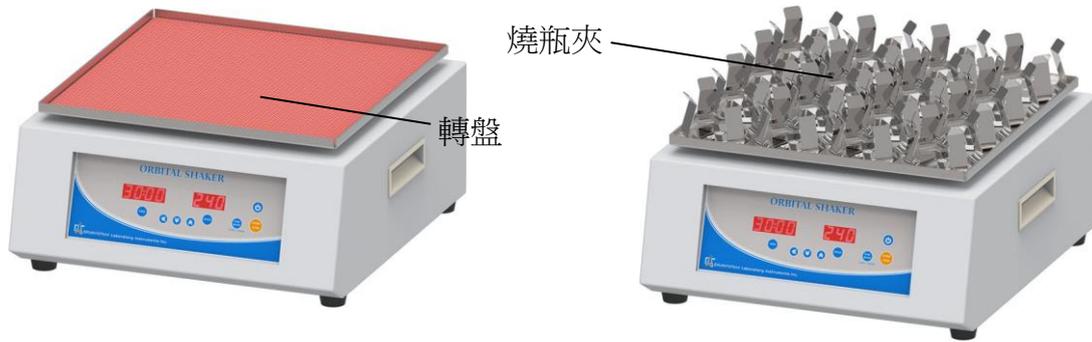
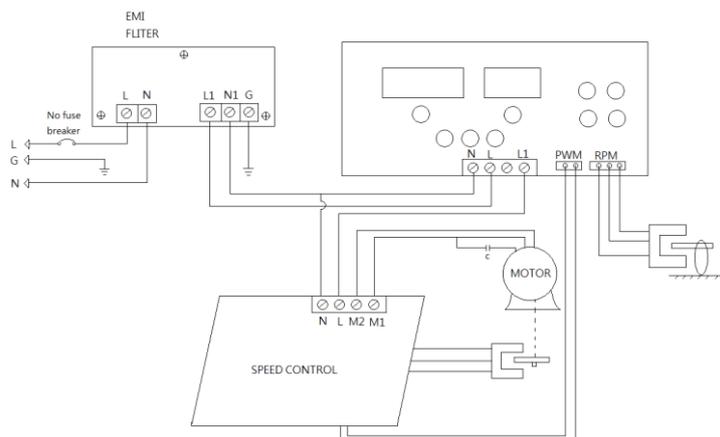


旋轉式震盪器 OS-D 系列使用說明書



1. 將機器放置於平坦的桌面上或地面上，將插頭插入插座，請注意所需電壓，電壓標示於機器後方標籤上。
2. 將樣本安放在”轉盤”上或將燒瓶固定於”燒瓶夾” 上，按下”電源鍵”，”時間顯示視窗”與”速度顯示視窗”會顯示前一次設定的設定值，若最後時間設定的是 ”連續” 的模式，”時間顯示視窗”上即看到 ”cont” 字樣。
3. 時間設定：按 “TIME MODE 鍵”後，按“向上鍵”或”向下鍵”來選擇時間模式 (計時模式或連續模式)，視窗數值開始閃爍。
 - 3-1.若選連續模式，在”時間顯示視窗”上看 ”cont” 字樣。
 - 3-2.若選計時模式，在”時間顯示視窗”上顯示上一次設定值。
 - 3-2-1.按”位移鍵”選擇要改變的位數。
 - 3-2-2.按“向上鍵”或”向下鍵”調整需要的數值。
 - 3-2-3.按”TIMER 鍵”或其他任一鍵即可儲存數值。
4. 轉速設定: 按”SPEED 鍵” ，”速度顯示視窗”數字開始閃爍。
 - 4.1 按”位移鍵”選擇要改變的位數。
 - 4.2 按“向上鍵”或”向下鍵”調整需要的數值。
 - 4.3 按”SPEED 鍵”或其他任一鍵即可儲存數值。
5. 按 ”Star / Stop 鍵” 來啟動運轉，運轉中，可隨時按”Star / Stop 鍵”，停止運轉。

線路圖



故障原因與排除方式:

注意: 維修機器前, 一定要將電源關閉

故障發生原因與對策		
故障現象	故障原因	對策
電源無法關閉或開關	電源插頭沒有插入電源插座	將插頭插入電源插座
	電源開關故障	更換電源開關
	保險絲燒掉	更換新的保險絲
	機器本身電子零件損壞	送回原廠檢修更換零件
螢幕出現錯誤訊息"run"	馬達還未完全停止前, 按  , 開啟電源。	等待馬達完全停止後, 再重新啟動電源。
轉盤無法轉動	電源沒開。	按  啟動電源。
	沒有啟動機器運轉。	按  (START/STOP 按鍵) 啟動機器。
轉盤無法轉動, 螢幕出現錯誤訊息"Er-P"	皮帶損壞。	聯絡經銷商維修處理。
	控制板損壞。	聯絡經銷商維修處理。
	馬達損壞。	聯絡經銷商維修處理。
時間終了, 仍無法停止	控制板損壞。	聯絡經銷商維修處理。
速度不穩定	控制板損壞。	聯絡經銷商維修處理。
螢幕無法顯示	面板控制板損壞。	聯絡經銷商維修處理。