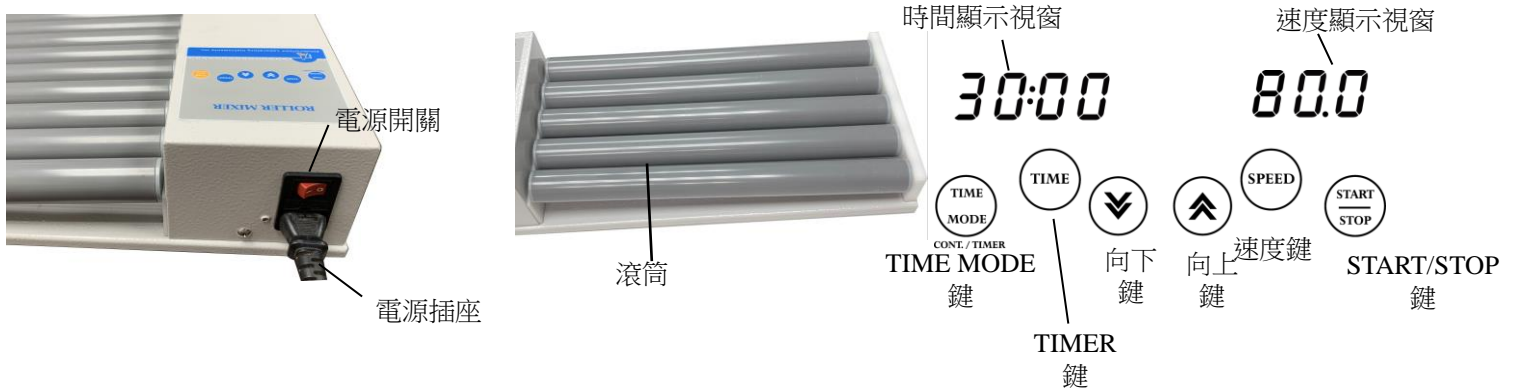

















數位滾輪式試管混合器使用說明書



操作說明:

1. 將機器放置於平坦的桌面上，連接電源。
2. 將要混合之檢體裝入容器中，把容器口封好。
3. 將樣本放在”滾筒”與滾筒的縫隙之上，按  鍵開啟電源，”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。
4. 時間設定：按  鍵後，按  鍵或  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。
 - 4-1.若選連續模式，在”時間顯示視窗”上看到”cont” 字樣。
 - 4-2.若選計時模式，在”時間顯示視窗”上顯示上一次設定值。
 - 4-2-1.按  鍵選擇要改變的位數。
 - 4-2-2.按  鍵或  鍵調整需要的數值。
 - 4-2-3.按  鍵或其他任一鍵即可儲存數值。
5. 轉速設定：按  鍵，”速度顯示視窗”數字開始閃爍。
 - 5.1 按  鍵選擇要改變的位數。
 - 5.2 按  鍵或  鍵調整需要的數值。
 - 5.3 按  鍵或其他任一鍵即可儲存數值。
6. 按  鍵來啟動運轉，運轉中，可隨時按  鍵，停止運轉。

保養作業內容:

保養前一定要將機器電源切斷再清潔外部及面板，以乾布擦拭或中性清潔劑。避免使用任何溶劑，以免腐蝕機器。

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。 |
| 滾輪無法轉動 | 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。 |
| 滾輪無法轉動, 螢幕出現錯誤訊息"Er-P" | 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。 |
| | 橡膠環損壞 | 聯絡經銷商維修處理。 |
| | 皮帶損壞。 | 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。 |

線路圖

