

離心機 DSC-200D/DSC-300D 使用說明書



注意:

- * 離心機完全停止前，請勿打開上蓋。
- * 離心機運轉時，請勿移動機器。
- * 請勿將其他物體放置於機器上蓋上面。
- * 機器故障時，請勿自行拆卸離心機，請交由專業人員處理。

使用步驟:

1. 將機器放置於平坦的表面上，將插頭插入插座，將機器後方源開關打開。
2. 輕壓 ” 蓋鎖” 或左或右把 ” 壓克力蓋” (2) 打開。將試管以對稱等重的方式插入轉盤中，使轉盤維持平衡狀態。(注意: 如果轉盤不平衡，機器運轉時將會出現嚴重抖動現象，馬達與內部零件會容易受損。)
3. 將 ” 壓克力蓋” 輕放，再將 “蓋鎖” 輕壓轉動，使其上方的記號” 1” 對準前方，即可上鎖。
4. 按 **SPEED** 鍵，螢幕上速度值會閃爍。按 **UP** 鍵或 **DOWN** 鍵加減數值，最後按 **SPEED** 鍵或任意鍵輸入速度值。
5. 按 **TIME** 鍵，螢幕上時間值會閃爍。按 **UP** 鍵或 **DOWN** 鍵加減數值，最後按 **TIME** 鍵或任意鍵輸入時間值。
6. 速度與時間設定後，按 **START STOP** 鍵，啟動機器。運轉過程中，按 **START STOP** 鍵，可隨時讓機器停止運轉。
7. 在機器未啟動時，按 **SHORT** 鍵，可立即啟動機器，按鍵一鬆開，機器馬上停止運轉。運轉速度為螢幕上，顯示的速度值。
8. 運轉中，左邊螢幕顯示剩餘時間，當按 **TIME** 可是螢幕顯示 R.C.F.值(離心力值)，再按相同按鍵，可回復為剩餘時間。
9. 當離心完畢，等待機器完全停止後，方可打開 ” 壓克力蓋” 取出檢體，做下一步動作。若機器未完全停止不可打開 “壓克力蓋” 以免危險。

維修手冊

注意: 機體發生異常，請詳讀與用說明書，按下表檢查，檢查時請關閉電源，以防危險。若無法自行排除故障，請聯絡經銷商服務維修。維修時需特別技術，請勿自行拆解機體處理。

問題	可能原因	故障排除
馬達無法運轉 (錯誤訊息：Er-P)	<ol style="list-style-type: none">1. 電源供應器故障。2. 馬達故障。3. 線路板故障。	<ol style="list-style-type: none">1. 聯絡經銷商維修。2. 聯絡經銷商維修。3. 聯絡經銷商維修。
開門錯誤 (錯誤訊息：Er-d)	<ol style="list-style-type: none">1. 運轉中，上蓋打開。	<ol style="list-style-type: none">1. 等待機器停止運轉，將門關好後，重新啟動。如果此情形一再發生，請聯絡經銷商維修。
錯誤訊息：run	<ol style="list-style-type: none">1. 機器運轉中，按 START/STOP 按鍵。	<ol style="list-style-type: none">2. 等待機器完全停止，重新啟動機器。
螢幕上無顯示	<ol style="list-style-type: none">1. 電源沒開。2. 電源插座故障。3. 保險絲燒掉。4. 線路板故障。5. 電源供應器故障。	<ol style="list-style-type: none">1. 將機器後方電源打開。2. 更換一個電源插座。3. 更換一個新的保險絲。4. 聯絡經銷商維修。5. 聯絡經銷商維修。
保險絲燒掉	<ol style="list-style-type: none">1. 保險絲壽命已盡。2. 電源供應器故障。	<ol style="list-style-type: none">1. 更換一個新的保險絲。2. 聯絡經銷商維修。