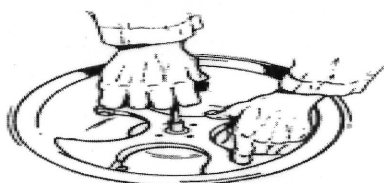


BECKMAN COULTER Allegra 25R 簡易操作說明

- 1、打開電源開關及開門按【OPEN DOOR】
- 2、檢查 ROTOR 是否安裝妥當,固定螺絲組是否鎖緊,是否為要使用之 ROTOR.



- 3、放入樣品(SAMPLE 需事先平衡),並以水平對稱方式置入 ROTOR 內.
- 4、關門
- 5、輸入運轉參數.
 - a. 【ROTOR】: 按此鍵後再以【△】、【▽】選擇轉子型號,按【ENTER】鍵確定
 - b. 【RPM】: 設定轉速,【△】增加,【▽】減少,按【ENTER】確定.
 【RCF】: 離心力 g 值設定,【△】增加,【▽】減少,按【ENTER】確定
 - c. 【TIME】: 時間設定,【△】增加,【▽】減少,按【ENTER】確定
 - d. 【TEMP】: 溫度設定,【△】增加,【▽】減少,按【ENTER】確定
 - e. 【ACC/DEC】: 設定加速 / 減速,段數如下表,以【△】【▽】鍵選擇 0-9 段
 - f. 按【START】即可運轉,直至時間變 0 為止

| Accel/Decel Rate | Accel | Decel |
|------------------|-------|-------|
| 9 | 00:59 | 00:57 |
| 8 | 01:19 | 01:17 |
| 7 | 01:39 | 01:37 |
| 6 | 01:59 | 01:57 |
| 5 | 02:19 | 02:17 |
| 4 | 03:19 | 02:37 |
| 3 | 03:59 | 02:57 |
| 2 | 04:19 | 03:17 |
| 1 | 04:39 | 03:27 |
| 0 | 04:59 | coast |

- 6、中途停止請按【STOP】或【FAST STOP】快速停止
- 7、運轉停止後,請按【OPEN DOOR】打開蓋子取出樣品
- 8、【PULSE】: 短時間運轉鍵;按住此按鍵時,以最快速度加速到設定的速度,放開此按鍵後,以最快速度停止短暫離心至設定速度即停止.

9, 注意事項：

- a. 低溫操作時請先預冷，設定溫度，時間設定 30 分鐘，2000 轉速。
- b. 運轉時不可開蓋子及移動機器。
- c. 未經適當安全處理的物質(如有毒的，放射性的，病原性的..)，請勿用此機器離心，以免因操作不當或離心管破裂而造成污染。使用後，保持門板開啟，確定離心機槽內清潔與乾燥

- ❖ Rotor 使用後,用水清洗後倒放晾乾
- ❖ Rotor 之 O-ring 需定期清潔和塗抹 vacuum grease
- ❖ Rotor Tiedown 轉子固定螺絲組螺紋處需定期清潔和塗抹 spinkote lubricant
- ❖ Door latch 需清潔和塗抹 spinkote lubricant

❖ TA-10-250 Rotor Fix Angle Rotor Sample 平衡方式：

- ❖ 平衡對稱放置



- ❖ 重量平衡：小於 1 g

❖ TS-5.1-500 Rotor Swinging Bucket Rotor Sample 平衡方式：

- ❖ 平衡對稱放置，4 個 Bucket 務必全掛上
- ❖ 重量平衡：小於 1 g

