

BECKMAN COULTER
Avanti J-20/ Avanti J-25/ Avanti J-26XP

離心機簡易操作

一、 操作程序

1、打開電源（若離心機門未開啟，踩腳踏板開啟之）

2、樣品平衡且對稱置入 ROTOR

3、ROTOR 置入離心槽，鎖緊 ROTOR 蓋子

4、關閉離心機門

5、設定離心參數

【ROTOR】：旋轉此鈕，選擇 ROTOR 型號

【SPEED】：旋轉此鈕，選擇速度。可按【RPM/RCF】鍵選擇速度單位

RPM：轉 / 分鐘

RCF：離心力 g 值

【TIME】：旋轉此鈕，選擇時間。可按【TIME/HOLD】鍵選擇設定方式

HR:MIN：最多設定 3 小時，時間會倒數計時

HOLD：時間從 0 開始計時，直到按【STOP】鍵，才會停止

【TEMP】：旋轉此鈕，選擇溫度。

【ACCLE】：加速快慢鍵

【DECCEL】：減速快慢鍵

6、按【START】開始離心

7、時間一到自動停止，或可按【STOP】隨時停止

二、 保養及注意事項

1、離心槽保持乾淨

2、關離心機門時，請按壓門上有手掌圖樣的位置，或兩手各壓門栓的位置

3、離心時，待轉速到達所設定之速度時，方可離開

4、轉軸和門栓定期清潔及上油(請使用 spinkote)

5、ROTOR 保持乾淨

6、離心機使用完畢，離心機門板保持開啟狀態

Avanti J serial Operation List

Operation steps :

Power On (If Door wasn't opened, foot pedal to open the door.)

Installation Rotor and Tighten the rotor lid knob.



1. Selecting a Rotor

2. Setting Run Speed

- a. Setting RPM
- b. Setting RCF

3. Setting Run Time

- a. Timed Run
- b. Continuous (HOLD) Run

4. Setting Run Temperature

5. Setting Acceleration and Deceleration Rates

6. Starting a Run

7. Stopping a Run

After the rotor stops spinning, step on the foot pedal to open the door.

Maintenance and Clear:

1. Check Chamber clean
2. Close Door with right way
3. Need check spinning speed reached user's setup speed rpm
4. Drive Spindle and door latch keep its clean and oil (with spinkote)
5. Keep ROTOR Clean
6. Keep Door Open after run