

BECKMAN COULTER

Allegra X-15R 離心機簡易操作手冊

一、操作程序

- 1、打開電源
- 2、按【DOOR】打開門
- 3、將 ROTOR 安裝好，樣品平衡且對稱放入 ROTOR 內，鎖緊 ROTOR 蓋子，關閉門
- 4、按【ROTOR】，以上下鍵選擇目前使用的 ROTOR 型號
- 5、按【RPM/RCF】，以數字鍵設定速度
RPM：每分鐘的轉速，RCF：離心力 g 值
- 6、按【TIME】，以數字鍵設定時間
- 7、按【TEMP】，以數字鍵設定溫度
- 8、按【ACCEL】，選擇加速快慢，有 1~10 等階段（請參考以下圖表）
- 9、按【DECEL】，選擇減速快慢，有 0~10 等階段（請參考以下圖表）
- 10、按【ENTER/SAVE】，5 秒內按【START】開始離心

Rate	SX4750		SX4750 μ		SX4750A		FX6100	
	(3 750 RPM)		(3 750 RPM)		(3 750 RPM)		(10 200 RPM)	
	Accel	Decel	Accel	Decel	Accel	Decel	Accel	Decel
10 (MAX)	1:21	1:15	1:16	1:09	1:19	1:15	1:33	1:23
9	1:51	1:55	1:51	1:52	1:51	1:52	2:30	2:22
8	2:00	2:06	2:02	2:04	2:01	2:03	3:36	3:14
7	2:12	2:17	2:23	2:13	2:13	2:17	4:52	4:09
6	2:28	2:29	3:04	2:26	2:55	2:28	5:12	5:08
5	2:47	2:49	3:18	2:47	3:11	2:48	6:05	6:03
4	3:12	3:17	4:24	3:16	3:46	3:14	6:59	7:02
3	3:49	3:53	4:34	3:52	4:37	3:53	8:33	7:54
2	4:43	4:49	4:59	4:47	6:11	4:49	8:49	8:50
1 (SLOW)	6:15	6:21	6:54	6:24	6:15	6:20	10:11	10:18
0 (OFF)	—	coast	—	coast	—	coast	—	coast

二、PROGRAM 設定

- 1、按【PROGRAM】，輸入 0~9 任一數字，再按【ENTER/SAVE】
- 2、輸入 RPM/RCF、TIME、TEMP、ACCEL、DECEL 等參數，再按【ENTER/SAVE】
- 3、當螢幕出現 PROGRAM SAVED，表示已儲存此 PROGRAM

三、保養及注意事項

- 1、Chamber 和 Rotor 保持乾淨。門栓及軸心定期擦拭及上油(請使用 spinkote)。
- 2 離心管置入 Rotor 需做好位置平衡(對稱)與重量平衡(須平衡至 0.01g 以下)。
- 3、運轉時不可開蓋子和移動機器，並請到達所設定之轉速時，方可離開。
- 4、【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。
- 5 低溫操作時請先預冷。