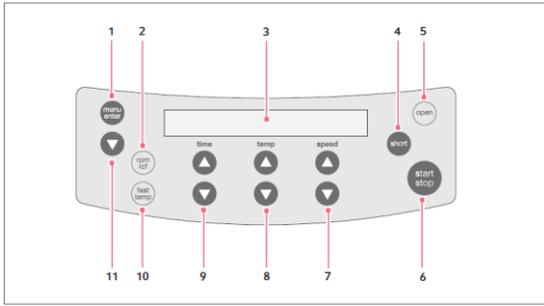
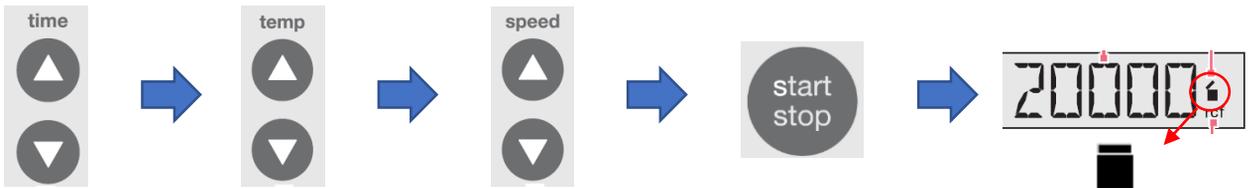


Eppendorf Microcentrifuge 5424/5424R 사용법



1. Menu 및 선택 버튼
2. RPM/RCF 변경 버튼
3. Display: parameter 셋팅 값 확인
4. Short spin : 간단한 spin down 이용 시
5. Lid open
6. Start/stop 버튼
7. 원심분리 속도 조절
8. 원심분리 온도 조절 (5424R만 가능)
9. 원심분리 시간 조절
10. Fast temp : pre-cooling을 조절하고자 할 때
11. Arrow 버튼 : menu 항목 이동/변경

1) 속도/온도/시간 설정



화살표를 이용하여 시간 설정 값 셋팅
 - ∞ 설정 : 30s 이하로
 화살표 누르거나, 9h
 59min 이상으로 화살표
 누르면 나타남

화살표를 이용하여 온도 설정 값 셋팅

화살표를 이용하여 속도 설정 값 셋팅

설정값으로 원심분리 시작

원심분리가 시작되면, display에 상기 모양이 깜빡거림

* RPM/RCF 전환



rpm/rcf conversion 버튼 누른 후,

rpm↔rcf로 변경 되었는지 확인

화살표를 이용하여 설정 값 셋팅

설정값으로 원심분리 시작

2) 기타 기능 설정

기능	버튼 조작	Display 표기
감/가속 조절	SOFT	(SOFT) ON : 설정 속도로 도달하는 감/가속 속도가 느려짐 (가속 26sec/감속 28sec) *층 분리, 예민한 세포 회수시 사용 OFF : 기본 설정 값. 감/가속 속도가 빠름 (가속 15sec/감속 16sec)
At set rpm	ATSET	OFF (기본 설정값) : 'start' 버튼 누름과 동시에 timer 작동 ON : 설정 속도의 95%에 도달하였을 때, timer 작동. 원하는 속도로 정확한 시간 동안 원심분리 가능
Fast Temp (5424R만 가능)	Parameter 설정 (온도 및 속도) → 'fast temp' () 버튼 누르면 회전 시작 → 설정 온도로 도달하면, 자동으로 회전 멈춤, 온도 유지	FT, Fast Temp 작동 시 display에 나타나는 문구

()

T 043-235-2300 F 043-235-2301

: www.joongsoo.co.kr