

Display & Control 안내

Display 화면

RPM / RCF / 시간 / 프로그램 / 온도 / ACC / DEC 동작 상태 표시

속도 설정

한 번 터치: RPM 모드
두 번 터치: RCF 모드

시간 설정

온도 / Fast Cool설정

Fast Cool : 빠른시간내 원하는 온도 도달

At set Speed 설정

LED On : 설정 속도까지 도달 후 시간 카운팅

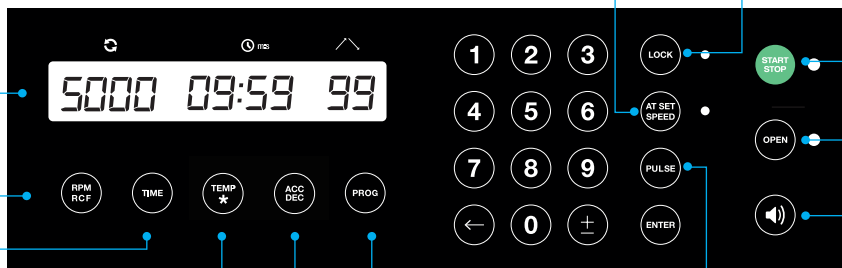
LED Off : 시작과 함께 시간카운팅

*2초 이상 누름 : 종료음 반복 횟수 설정 (0 ~ 99번, 0 : 무음)

Key Lock설정

LED On : Key lock

LED Off : Key unlock



Max. RPM / RCF	Fixed-angle	5,000 rpm / 3,983 xg
	Swing-Out	5,000 rpm / 4,218 xg
Program		100
Time Control		Pulse, timed < 100 hr or continuous
ACC/DEC		9 (Max 9) / 10 (Natural 0)

시작 / 정지

LED On : 시작/작동
LED Off : 정지

Lid Open

LED On : Lid 열림
LED Off : Lid 닫힘

종료음 높낮이

0 ~ 10 단계 조절
(0 단계 무음)

Pulse

설정 속도까지 도달 후 감속
(속도 설정 후 2초 이상 누름)

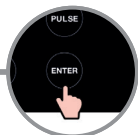
설정 하기 (RPM / RCF, Time, ACC / DEC)



RPM/RCF, Time, ACC/DEC을 누르면 설정 모드로 진입



숫자버튼을 눌러 원하는 설정 값 입력

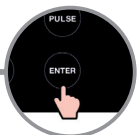


Enter 누름

프로그램 저장 / 호출



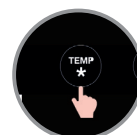
숫자버튼을 이용해 프로그램 저장 (호출)할 번호 입력 후



Enter 누름

* 한 번 터치 : 호출 / 두 번 터치 : 저장

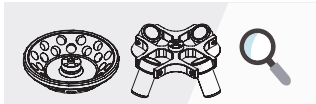
Fast Cool 설정



Temp 버튼을 2초간 눌러 Fast Cool 시작

사용 시 주의사항

사용 전



로터 및 액세서리 내외관 점검

로터, 버켓, 어댑터, 튜브는 주기적으로 내부, 외부, 연결 부위 등을 점검하여 손상된 부위가 없는지 확인한 후 사용하여야 합니다.



로터 체결 확인

로터가 모터축에 단단히 고정되었는지 확인하십시오.



기기 및 로터 밸런스 확인

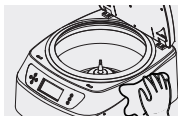
기기 이동 쪽은 로터 교체 후 평형자를 이용하여 수평임을 확인한 후 사용하십시오.



샘플 밸런스 확인

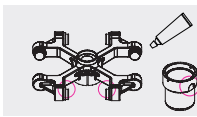
같은 양의 샘플을 담은 튜브를 로터, 어댑터, 버켓에 대칭으로 삽입하여 사용하십시오.

사용 후



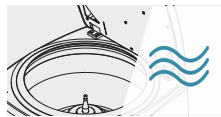
로터, 챔버, 액세서리 세척

오염된 부위는 발생 즉시 부드러운 천에 중성 세제를 묻혀 닦아내어 주십시오.



스윙 로터 관리

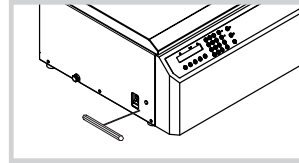
스윙 로터 Pivot과 버켓 홀 부분에 그리스를 발라 부드러운 움직임이 가능하도록 해야 합니다.



사용 후 리드 개방

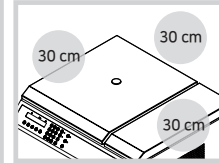
사용 후 리드를 개방하여 챔버를 건조한 상태로 보관하여 주십시오.

유지관리 주의사항



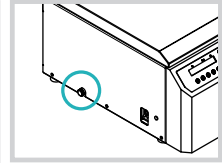
비상상황 시 수동 Lid Open

정전 등의 문제 발생 시, 기기 왼쪽에 있는 Manual Lid Open 라벨 하단의 cap을 분리하여 Hole을 확인합니다. Hole에 제공된 Tool을 수직이 되도록 밀어 넣은 후 시계 방향으로 돌려주세요.



안전 거리 확보

기기의 원활한 공기 순환을 위해 사방 30 cm 이상 공간을 확보한 후 운영하여 주십시오.



응축액 제거

기기 뒷쪽에 있는 배수마개를 열어 응축액을 주기적으로 제거하여 주십시오.

전기안전 주의사항

Power Requirement	900VA
Rated Voltage, Hz	220V 50/60Hz (110V Optional)

정격전원 확인

전원 연결 전 제품 라벨에 표시된 정격전원을 확인하여 적합한 전원 케이블과 콘센트를 사용하여야 합니다.



접지 케이블 연결

전원 케이블은 접지식 콘센트에 꽂아주십시오.



전원부 차단

사용 후 스위치를 끄고, 장시간 미사용 시 코드를 콘센트에서 분리하여 주십시오.

사용 가능한 로터

Fixed-angle Rotors

A-15-24	24 x 15 mL / Max. 5k
A-50C-10	10 x 50 mL Conical / Max. 5k
A-50-10	10 x 50 mL / Max. 4k

Swing-out Rotors

S-mw-2	2 x 4 MTP / Max. 4k
S-15-6	6 x 2 x 15 mL / Max. 4.4k
S-50-4	4 x 50 mL / Max. 5k
S-100-4	4 x 100 mL / Max. 4.5k