

Display & Control 안내

Display window

RPM / RCF / 시간 / 프로그램 / 로터 ID / ACC / DEC 표시

설정버튼

프로그램 저장 / 호출
프로그램 10개 저장 / 호출 가능 (0 ~ 9)

Call Save

Door Lid Open

Start/Stop Short Start/Stop / 순간회전

M15S	
Max. RPM	15,000 rpm
Max. RCF	21,206 xg
Timer	< 100 min, pulse, continuous
ACC / DEC Ramps	9/10

Setting RPM / RCF, Time, ACC / DEC



설정 모드

RPM 모드 : RPM 숫자 점멸
RCF 모드 : RCF 숫자 점멸
Time 모드 : 00(분) 00(초) 숫자 점멸
ACC / DEC 모드 : ACC / DEC 숫자 점멸
온도모드(M15R) : 0°C 점멸

Program SAVE/CALL



저장 저장 번호 지정 (위 / 아래 버튼) → Enter 누름 →
속도 / 시간 / 가감속 값 설정 → Enter 누름

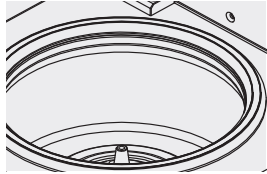
호출 호출 번호 입력 (위 / 아래 버튼)

Short Spin



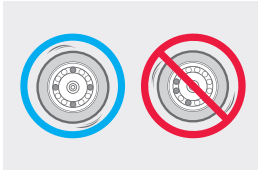
사용 시 주의사항

사용 전



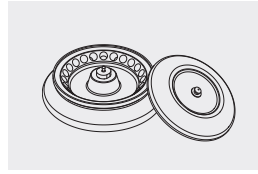
모터 축, 로터 확인

모터 축, 로터, 약세사리에 이물질이 묻어 있는지 확인한 후 이를 제거하여 사용하십시오.



밸런스 확인

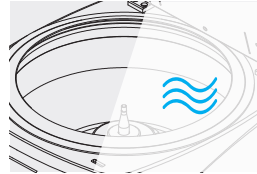
같은양의 샘플을 담은 튜브를 로터, 어댑터와 버킷에 대칭으로 삽입하여 사용하십시오.



로터 Lid 체결확인

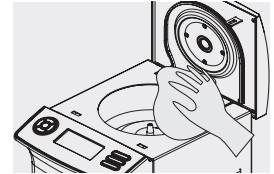
동작 전 로터와 로터 Lid 잠금 버튼을 모터 축에 맞추어 달아야 합니다. 완전히 체결되지 않으면 작동 중 사고를 야기하거나, 소음과 진동의 원인이 될 수 있습니다.

사용 후



챔버 건조 상태 유지

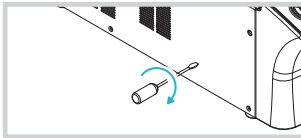
사용 후, 챔버를 마른천으로 닦아 건조 상태를 유지하여 주십시오.



로터, 챔버, 액세서리 세척

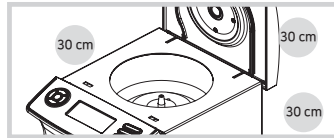
오염된 부위는 발생 즉시 부드러운 천에 중성 세제를 묻혀 닦아내 주십시오.

유지관리 주의사항



비상 상황 시 수동 Lid Open

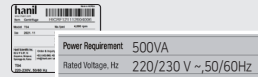
정전 등의 문제 발생 시, 기기 왼쪽 면에 있는 Manual Lid open hole에 툴을 넣고 시계 방향으로 돌리면 Lid가 열립니다. (로터가 완전히 멈춘 후 스위치를 끄고 사용하십시오.)



Keep a Safety Clearance

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

전기안전 주의사항



정격전원 확인

전원 연결 전 제품 라벨에 표시된 정격 전원을 확인 후 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

A2.OMP-24 24 x 1.5/2.0 mL / Max. 15K (Rotor ID : 1)