

Display & Control 안내

Max. RPM : 8,000 rpm
Max. RCF : 8,279 xg

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

속도설정
한 번 누름 : RPM 모드
두 번 누름 : RCF 모드

시간 설정
최대 < 2시간 설정 혹은
연속 동작 (0으로 설정)

설정 확인
작동 중 설정값 확인

ACC / DEC 설정
 가속 : 0 ~ 9단계 (빠른가속 9)
 감속 : 0 ~ 9단계 (자연감속 0)

로터 ID 입력
로터 ID 자동인식 오류 시,
수동으로 ID 입력

프로그램 저장 / 호출
프로그램 100개 저장
가능 (0 ~ 99)
 호출 / 저장

설정 하기 (속도 / 시간 / ACC / DEC)



모드 선택



값 입력 (숫자 버튼)



Enter 누름

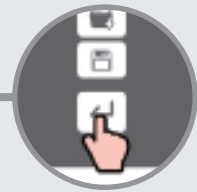
프로그램 저장 / 호출



저장 혹은 호출 버튼 누름



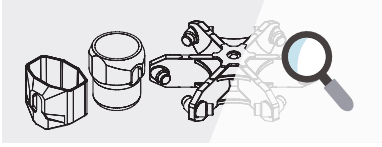
저장 혹은 호출 번호 누름



Enter 누름

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.



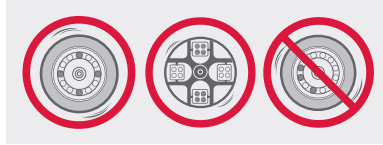
기기 및 로터 밸런스 확인

기기 이동 혹은 로터 교체 후 평형자를 이용해 수평임을 확인한 후 사용하십시오.



로터 체결 확인

로터가 모터축에 단단히 고정되었는지 확인한 후 사용하십시오.



밸런스 확인

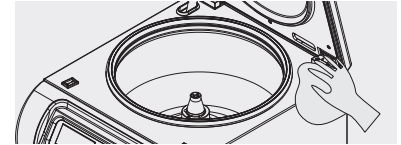
같은 양의 샘플을 담은 튜브를 로터, 어댑터, 버켓에 대칭으로 삽입하여 사용하십시오.

사용 후



로터 보관

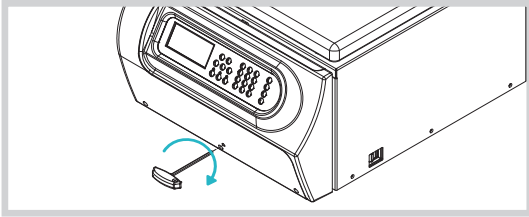
로터를 사용하지 않을 시, 리드를 분리하여 뒤집어 보관하여 주십시오. 보관 시 로터 ID 센서가 손상되지 않도록 유의하여 주십시오.



로터, 챔버 세척

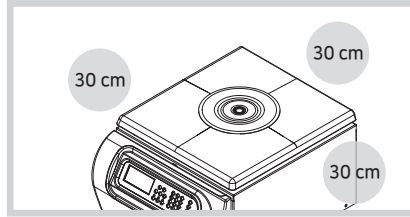
오염된 부위는 발생 즉시 부드러운 천에 중성 세제를 묻혀 닦아내어 주십시오.

유지관리 주의사항



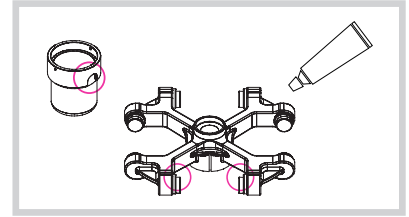
비상 상황 시, 수동 Lid Open

정전 등의 문제 발생 시, 기기 정면에 있는 Emergency release hole에 제공된 T 렌치를 넣고 시계 방향으로 돌려 Lid를 개방해 주십시오. (로터가 완전히 멈춘 후 전원을 끄고 사용하십시오.)



안전 거리 확보

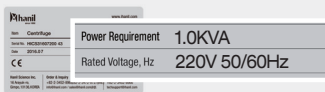
기기의 원활한 공기 순환을 위해 사방 30 cm 이상 공간을 확보한 후 운영하여 주십시오.



스윙 로터 관리

스윙 로터 Pivot과 버켓 홈 부분에 그리스를 발라 부드러운 움직임이 가능하도록 하여야 합니다.

전기안전 주의사항



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

| | |
|----------------|---------------------------|
| A0.2-48 | 48 x 0.2 ml / Max. 8k |
| A2.0-24 | 24 x 1.5/2.0 ml / Max. 8k |
| A2.0-36 | 36 x 1.5/2.0 ml / Max. 8k |
| A10-12 | 12 x 10 ml / Max. 8k |
| A15-12 | 12 x 15 ml / Max. 8k |

| | |
|----------------|------------------------------|
| A15c-12 | 12 x 15 ml conical / Max. 8k |
| A50-6 | 6 x 50 ml / Max. 8k |
| A50c-6 | 6 x 50 ml conical / Max. 8k |
| A50-8 | 8 x 50 ml / Max. 8k |
| A85-6 | 6 x 85 ml / Max. 8k |

Swing-out Rotors

| | |
|---------------|----------------------|
| S750-4 | 4 x 750 ml / Max. 4k |
| S500-4 | 4 x 500 ml / Max. 4k |