



1736R



1236R



1580R



1248R



624R

Display & Control 안내

디스플레이 화면
속도, 시간, 온도, ACC / DEC, 동작 Lid 열림 / 닫힘 상태 표시

속도 설정
한 번 터치: RPM 모드
두 번 터치: RCF 모드

시간 설정
99시간 59분 59초 범위
연속동작모드 (00:00)

온도 / Fast Cool 설정
-20°C ~ 40°C (-10°C ~ 40°C : 624R)
Fast cool : 빠른 시간 내 원하는 온도 도달

ACC / DEC 설정
가속 : 1 ~ 9 단계 설정 (Max. 9)
감속 : 0 ~ 9 단계 설정 (자연감속 0)

프로그램 저장 / 호출
한 번 터치 : 호출 / 두 번 터치 : 저장 (Max.100개)

경고음 크기
경고음 크기 설정 (0 ~ 10 단계, 0 : 무음)

Key Lock / UnLock
On : Key lock
Off : Unlock

At Set Speed
On : 설정 속도 도달 후 시간 Counting 시작 / Off : 로터 회전과 시간 Counting 시작
2초 이상 터치 : 종료음 반복 횟수 조절

시작 / 정지
LED On : 시작 / 작동
LED Off : 정지

Lid Open
LED On : Lid 열림
LED Off : Lid 닫힘

Pulse Short spin

1 2 3

4 5 6

7 8 9

← 0 +/_ ←

사용 방법

Cat. No. LZ-1096R Cat. No. LZ-1736R Cat. No. LZ-1236R Cat. No. LZ-1580R Cat. No. LZ-1248R Cat. No. LZ-0624R-B

설정 값 입력

RPM / RCF, TIME, ACC / DEC을 0 터치하면 설정 모드로 진입

숫자 버튼을 터치하여 원하는 설정 값 입력 + Enter 터치

Fast Cool (Quick Temperature Down)

Temp 버튼을 2초 이상 터치

프로그램 저장 / 호출

한 번 터치 : 호출
두 번 터치 : 저장

숫자 버튼을 터치하여 프로그램 저장 또는 호출 입력 + Enter 터치

시작 / 정지

시작 / 정지 터치



1736R



1236R



1580R

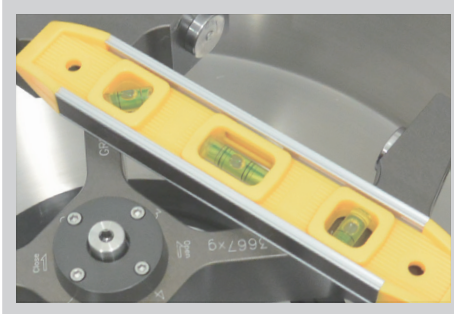


1248R



624R

안전한 사용을 위한 주의 사항



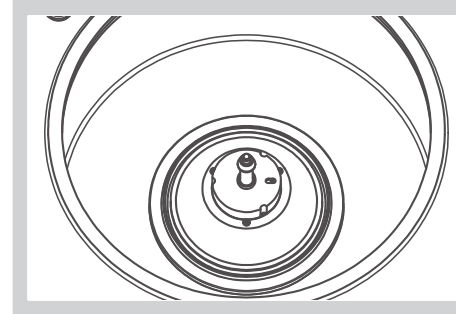
Balance for Centrifuge & Rotor

원심분리기를 설치할 때 수평자를 이용하여 평형 작업을 완료한 후 사용 하십시오.



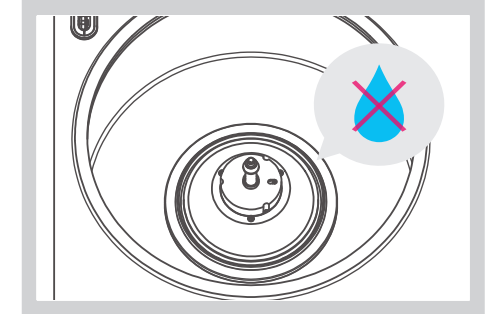
Automatic Rotor Identification

로터가 장착되지 않은 상태에서 전원이 공급되면 디스플레이 화면에 Rotor Scan → Error 9 메시지가 나타납니다. 이 메시지는 로터 장착 완료 후 Lid를 닫으면 사라집니다.



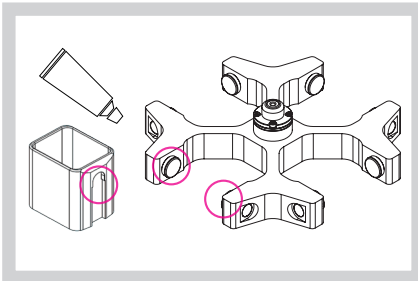
모터축, 로터 연결 부위

모터와 로터가 만나는 모터 축을 깨끗이 닦아 주십시오. 이 부위에 이물질이 누적되면 소음과 진동의 원인이 될 수 있습니다.



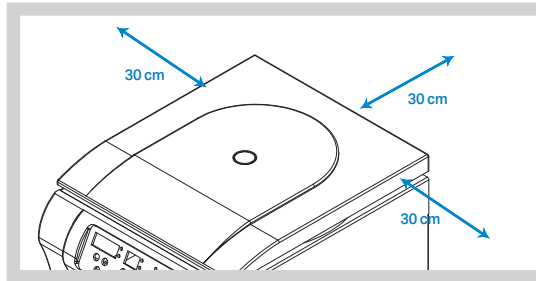
Chamber 건조 상태 유지

동작 후에 도어를 열어 Chamber 내부의 물기를 제거한 후 건조 상태를 유지하여 주십시오.



Swing 로터 걸쇠와 버킷 이음 부위 확인

Swing 로터 걸쇠와 버킷 이음 부위를 깨끗이 관리하고 주기적으로 윤활제를 발라주십시오.



안전거리 30 cm 확보

기기의 원활한 공기순환을 위해 앞, 뒤, 좌, 우 30 cm의 안전거리를 확보한 후 설치 또는 운영하여 주십시오. 위험한 물건 (병원성, 독성, 방사성 물질 등)은 안전거리 밖으로 이동 한 후 동작을 실행하여 주십시오.

전기 안전 주의 사항

- ✓ 제품 구입 시 제공되는 Power cable을 사용하십시오.
- ✓ 기기 전력 확인 후 충분한 용량의 콘센트나 멀티탭을 연결하십시오.
- ✓ 동작 후에는 전원 스위치를 Off 하고, Power cable을 콘센트에서 분리하십시오.

로터 및 액세서리 사용방법

- ✓ 로터, 버킷, 어댑터, 튜브의 내/외관을 상시 점검하고 손상된 부위가 있다면 사용을 중지하십시오.
- ✓ 버킷, 튜브 장착 시 밸런싱 작업을 통해 무게 균형을 맞춘 후 대칭적으로 배치하십시오.

Condenser 청소

동작 전 우측면 또는 뒷면에 부착된 Condenser에 먼지와 이물질 등이 없는지 확인하고 먼지나 이물질이 있다면 제거하여 주십시오.