

## Display & Control 안내

<b>Component R12</b>	Max. RPM : 4,500 rpm Max. RCF : 6,491 xg
<b>Component R6</b>	Max. RPM : 5,000 rpm Max. RCF : 7,261 xg

**RPM 설정**  
한 번 누름 : RPM 모드  
두 번 누름 : RCF 모드

**시간 설정**  
최대 < 100시간 설정 혹은  
연속동작 (0으로 설정)

**온도 설정**  
-20°C ~ 40°C (R6) / -10°C ~ 40°C (R12)  
온도 제한 범위 설정

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

**RCF 설정**  
xg

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

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

**로터 ID 입력**  
로터 ID 자동 인식 오류 시,  
수동으로 ID 입력

**설정 하기**  
(속도 / 시간 / 온도 / ACC / DEC)

모드 선택

값 입력 (숫자 버튼)

Enter 누름

**프로그램 저장 / 호출**

저장 혹은 호출 버튼 누름

저장 혹은 호출 번호 입력

Enter 누름

**온도 제한 범위 설정**

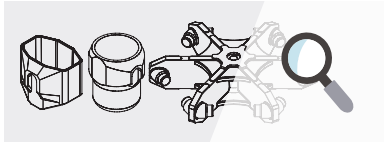


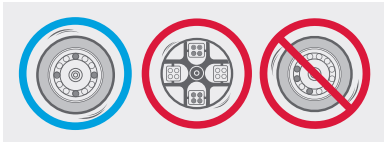
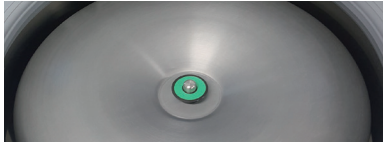
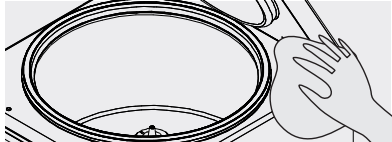
설정 온도를 벗어났을 때  
동작을 멈추게 하는  
범위 설정  
(기본값 ± 30°C)

제한 온도 범위 버튼 누름

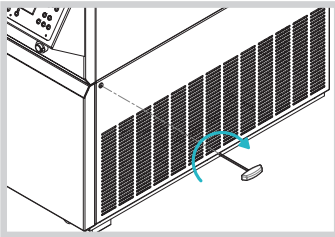
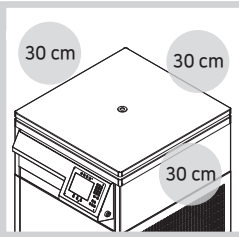
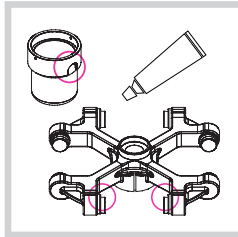
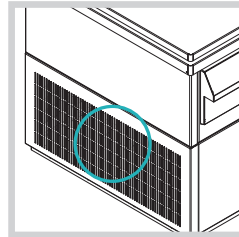
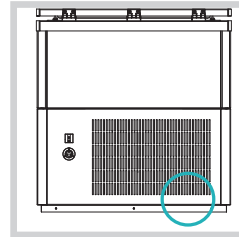
값 입력 (숫자 버튼)

Enter 누름

## 사용 시 주의사항

사용 전		사용 후
 <p><b>로터 및 액세서리 내외관 점검</b></p> <p>로터, 버켓, 어댑터, 튜브는 주기적으로 내부, 외부, 연결 부위 등을 점검하여 손상된 부위가 없는지 확인한 후 사용하여야 합니다.</p>	 <p><b>기기 및 로터 밸런스 확인</b></p> <p>기기 이동 혹은 로터 교체 후 평형자를 이용해 수평임을 확인한 후 사용하십시오. 필요 시 기기 하단의 수평조절발을 이용해 기기 밸런스를 맞춰주십시오.</p>	 <p><b>챔버 건조 상태 유지</b></p> <p>사용 후 챔버를 마른천으로 닦아 건조상태를 유지하고 미사용 시, 항상 Lid를 열어 두십시오.</p>
 <p><b>밸런스 확인</b></p> <p>같은 양의 샘플을 담은 튜브를 로터, 어댑터, 버켓에 대칭으로 삽입하여 사용하십시오.</p>	 <p><b>로터 Lid 장착</b></p> <p>윈드실드 Lid를 장착한 후 원심분리하여 주십시오.</p>	 <p><b>로터, 챔버 세척</b></p> <p>오염된 부위는 발생 즉시 부드러운 천에 중성 세제를 묻혀 닦아내어 주십시오.</p>

## 유지관리 주의사항

 <p><b>비상 상황 시, 수동 Lid Open</b></p> <p>정전 등의 문제 발생 시, 기기 오른쪽에 있는 Emergency release hole에 제공된 T 렌치를 넣고 힘주어 밀어주십시오. (로터가 완전히 멈춘 후 전원을 끄고 사용하십시오.)</p>	 <p><b>안전 거리 확보</b></p> <p>기기의 원활한 공기 순환을 위해 사방 30 cm 이상 공간을 확보한 후 운영하여 주십시오.</p>	 <p><b>스윙 로터 관리</b></p> <p>스윙 로터 Pivot과 버켓 홈 부분에 그리스를 발라 부드러운 움직임이 가능하도록 하여야 합니다.</p>	 <p><b>환기구 청소</b></p> <p>기기 왼쪽에 있는 환기구의 먼지를 주기적으로 제거하여 주십시오.</p>	 <p><b>응축액 제거</b></p> <p>기기 뒷쪽 하단에 배수 호스가 위치해 있으며, 응축액이 일정량 차게 되면 자동 배수 되므로 주기적으로 이를 확인하여 제거하십시오.</p>
--	--	---	---	--

## 전기안전 주의사항

 <p><b>정격전원 확인</b></p> <p>전원 연결 전 제품 라벨에 표시된 정격전원을 확인하여 적합한 전원 케이블과 콘센트를 사용하여야 합니다.</p>	 <p><b>접지 케이블 연결</b></p> <p>전원 케이블은 접지식 콘센트에 꽂아주십시오.</p>	 <p><b>전원 연결</b></p> <p>본 기기는 분전함에 영구 설치용으로 연결하거나, 기기와 함께 포장된 플러그와 콘센트를 설치하여 사용하여 주십시오.</p>	 <p><b>전원부 차단</b></p> <p>사용 후 스위치를 꺼주십시오. 케이블을 배선용 차단기에 연결하지 않은 기기의 경우, 장시간 미사용 시 코드를 콘센트에서 분리하여 주십시오.</p>
--	---	---	---

## 사용 가능한 로터

**Component R12**  
**WS2400-6** 6 x 2,400 mL / Max. 4.5k

**Component R6**  
**WS1000-6** 6 x 1,000 mL / Max. 5k