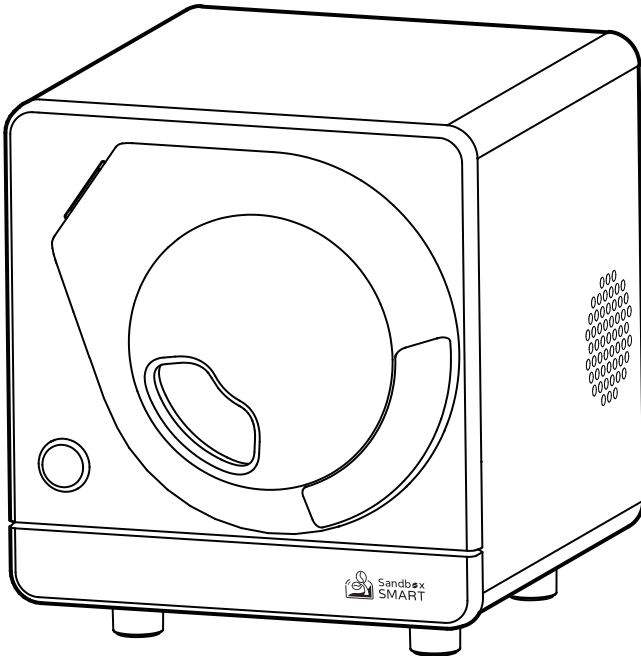


Sandbox Smart R1 스마트 로스터

사용 설명서



· 간편한 스마트 앱 X 새로운 로스터 트렌드 ·

저희 로스터 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다!
이제 더욱 더 스마트한 로스터를 통해 풍요로운 삶을 보내세요.

Thank you for purchasing!
Hope you enjoy the wonderful life with Sandbox Smart R1 Roaster.

Please scan the QR code to download.



제품 규격

- 제품 상표 : Sandbox Smart
- 모델형 : Sandbox Smart R1
- 로스팅 허용량 : 권장 허용량 100그램(0.22파운드)
- 가열 방식 : 전기 직화 가열 방식
- 전압 : AC 220-240V 50/60 Hz
- 전력 : 550-650W
- 분당 회전수 : 30rpm
- 제품 크기 : 길이/넓이/높이25.5*23.0*26.0 cm (L 10.03" x H 10.24" x W 9.06")
- 제품 무게 : 약7kg (15.5 파운드)
- 연동 방식 : 블루투스 페어링
- 부속품 : 주방 방열 장갑 한쌍 , 청결용 브러쉬 1개

제품 특징



전기 가열식의 로스터



심플하고 세련된 모험



블루투스 페어링 조작



저소음 로스터



클라우드 데이터 수집



분리가 가능한 드럼



내장 로스팅 온도 곡선



로스팅 단계 선택 가능



관측 LED조명

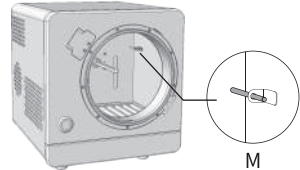
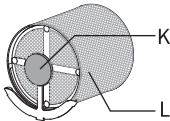
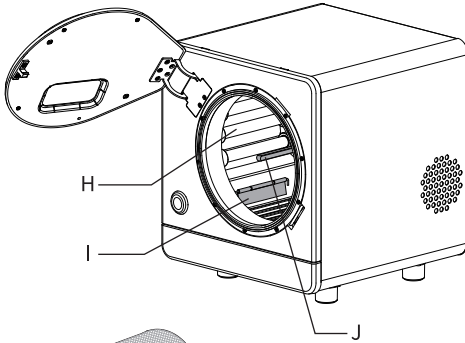
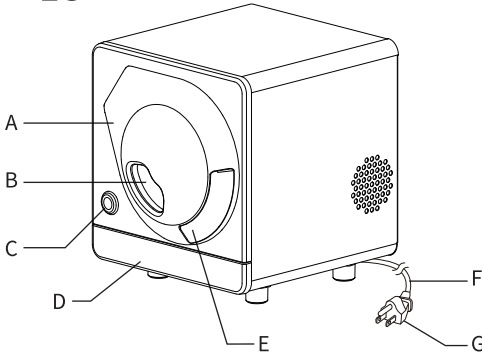


서랍형 채프트레이

안전 주의 사항

- 1.로스터를 사용 시 반드시 제품 옆에서 사용해 주시길 바라며, 로스팅 시간은 20분을 넘기지 말아 주십시오.
- 2.로스팅 시 반드시 드럼이 잘 고정되어 있는지, 로스터의 문 혹은 채프 트레이가 잘 닫혀있는지 확인해 주십시오.
- 3.만약 로스팅 과정 중 이상 상황이 발생할 시, 바로 전원 코드를 연결 해제하시고, 로스터가 완전히 냉각된 후 로스터의 문을 열어 주십시오.
- 4.로스팅 중 블루투스 연결이 끊겼을 시, 기내 온도가 안전 수치를 초과했고, 30초 내 블루투스 재연결이 되지 않을 경우 자동으로 로스터가 중지됩니다.
- 5.생두 이외 다른 물품을 로스터에 넣어 작동하지 마십시오.
- 6.해당 제품을 실외에서 사용을 하지 마십시오. 해당 제품은 건조하고 환기가 잘 되는 환경에 배치해 주시길 바라며, 로스터 주위에 최소 20 cm 의 공간을 확보해 주십시오.
- 7.불안정한 표면이나 낮은 내열성 혹은 가연성인 재질 위에 해당 제품을 배치하지 마십시오. 예상치 않은 화재 예방을 위해 가스렌지, 가연성 물품인 커튼 혹은 발열 제품 등 근처에 해당 제품을 두지 마십시오.
- 8.로스터가 작동 중일 시, 로스터 표면, 드럼 고정기의 온도가 매우 높으므로, 반드시 주방 방열 장갑 등을 우선 착용해 주십시오.
- 9.드럼 고정기 (아래 구조 설명도K) 의 축열 성능이 높으므로, 로스팅 이후 잔류한 온도에 주의해 주십시오.
- 10.로스터 사용 후 기계 속에 남은 커피 채프로 인해 가열관이 타버리거나 채프에 불이 붙는 상황을 예방하기 위해 로스터 기계 내부 청결에 주의해 주십시오.
- 11.사용 후 혹은 청결 전 반드시 전원 코드를 콘센트에서 연결 해제해 주신 뒤 기계의 온도가 낮아진 이후 내부 부품을 설치 혹은 분리해 주십시오.
- 12.멀티탭 혹은 외부 플러그를 사용하지 마십시오. 예상치 못한 위험이 발생하지 않도록 동일한 멀티탭에 다른 가전 제품과 공동 사용을 피하십시오.
- 13.아이에게 혼자서 해당 제품을 사용하지 않게 해 주시길 바라며, 유아가 기계에 접촉할 수 있는 범위에서 사용하지 말아 주십시오.
- 14.전기 감전을 방지하기 위해, 전원선, 전원 코드 혹은 다른 부품을 물속에 넣지 말아 주십시오.
- 15.사용 전 공급 되는 전원이 제품 설명서에 기재된 전압이 일치하는지 확인해 주십시오. 그리고 감전, 전기 쇼트, 화재 및 연기 발생을 피하기 위해, 전원 코드를 확실하게 콘센트에 꽂아 주십시오.
- 16.전원 코드에 손상된 부분이 발견될 시 바로 사용을 중지해 주시고 저희 본사에 연락하여 수리를 진행하십시오.
- 17.해당 제품은 가정용으로만 사용해 주십시오.

각 구조 설명



- A 로스터 도어
- B 관측용 창문
- C 온/오프 버튼
- D 채프 트레이
- E 도어 손잡이
- F 전원케이블
- G 전원 코드
- H 가열관
- I 공기 흡입구
- J 드럼 샤프트
- K 드럼 고정기
- L 로스팅 드럼
- M 온도 측정 장치

1. 버튼-로스터를 작동할 수 있으며, 조명등에서 로스터의 현황을 알 수 있습니다.
2. 로스터 도어-수직 오픈 방식이며, 도어에 있는 관측용 창문으로 생두의 색상을 확인하실 수 있습니다.
3. 로스팅 드럼-생두를 담을 수 있으며, 교반형 설계로 생두를 균형있게 로스팅 하실 수 있습니다.
4. 채프 트레이 - 생두에서 분해된 채프를 회수할 수 있는 트레이입니다. 트레이 아래 쪽 손잡이를 통해 열 수 있습니다.
5. 온도 측정 장치 - 생두의 온도를 측정할 수 있으며, 손으로 만지지 마십시오.

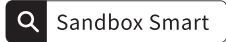
초회 사용

1. 최초로 해당 제품을 사용 할 시, 로스팅 드럼을 우선 깨끗한 물로 청결해 주신 뒤 완전한 건조 이후 조립하여 사용해 주십시오.

2. 해당 제품을 사용하기 전 확실하게 포장재를 제거해 주시길 바라며, 전원 케이블에 있는 케이블 타이를 제거해 주십시오.
3. 해당 제품을 사용하기 전 가열관 아래 쪽에 있는 공기 흡입구가 닫혀 있는지 확인해 주십시오.

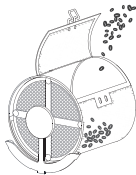
어플 조작 사용 설명

● 앱 다운로드 : 본 설명서 첫 페이지에 있는 주소를 참고하여 다운로드 받으시길 바라며, 혹은 앱스토어 / 구글 플레이에서 Sandbox Smart를 검색하여 다운로드 받으시길 바랍니다.

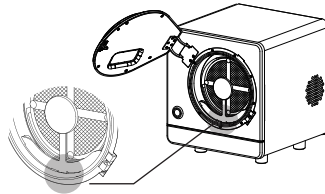


- 커피 원두 로스팅 시작 : 전원 플러그를 전원 소켓에 꽂으면 버튼 표시등이 켜집니다.
- 블루투스 페어링 : 설치한 앱을 구동하고 로스터와 연결.
- 로스팅 곡선 선택 : 원하는 로스팅 곡선을 선택 후, 시작을 클릭 시 로스터의 예열 작업이 진행됨.
- 생두 넣기 : 예열이 완료되면 커피 원두를 로스팅 드럼에 넣음(아래 그림 참고) . 이후 로스터 드럼 샤프트에 드럼을 조립하고, 닛 모형의 고정기를 확실하게 고정용 구멍에 넣어 고정 (아래 그림 참고).
- 로스터 도어 닫기 : 확실하게 로스터 도어가 잘 닫혀있는지 확인
- 로스팅 : 어플 화면에서 생두 넣기 완료 버튼을 클릭 시, 로스터의 가열 작업이 진행 됨.
- 1차 크랙/2차 크랙 : 1차 크랙/ 2차 크랙의 소리가 날 시, 어플에서 1차 크랙/2차 크랙 버튼을 클릭하면 로스터 종료 카운트 다운에 진입.
- 생두 꺼내기 : 드럼이 완전히 작동을 멈추고, 로스터가 냉각 작업에 진입 시, 바로 로스팅 드럼을 분리하여 꺼내는 걸 권장하며, 드럼을 꺼낼 시 화상을 예방하기 위해 반드시 주방 방열 장갑 등을 착용해 주시길 바랍니다.
- 로스팅 완료 : 커피 원두를 로스팅 한 후 전원 코드를 뽑습니다. 연속 로스팅이 필요한 경우, 로스팅 전에 기계의 온도를 예열 온도로 낮추어야 합니다.

****더 상세한 조작 설명은 어플에 있는 초보자 튜토리얼을 참고해 주시길 바랍니다****



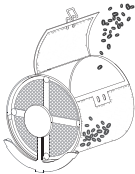
커피콩을 드럼에 넣기



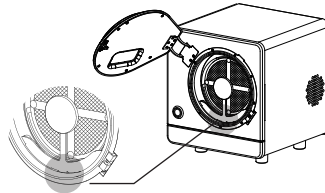
닛 모형의 고정기를 고정 구멍에 확실히 고정

수동 조작 사용 설명

- 커피 원두 로스팅 시작 : 전원 플러그를 전원 소켓에 꽂으면 버튼 표시등이 켜집니다.
- 관측 조명등 켜기/끄기 : 로스터 온/오프 버튼을 살짝 누름.
- 예열 시작 : 로스터 온/오프 버튼을 길게 누르고, 관측 조명등이 2번 반짝일 시 버튼을 놓음, 이후 예열 작업이 시작 됨.
- 예열 완료 : 관측 조명등과 온/오프 버튼이 반짝임.
- 생두 넣기 : 예열이 완료되면 커피 원두를 로스팅 드럼에 넣음(아래 그림 참고) . 이후 로스터 드럼 샤프트에 드럼을 조립하고, 닛 모형의 고정기를 확실하게 고정용 구멍에 넣어 고정 (아래 그림 참고).
- 로스터 도어 닫기 : 확실하게 로스터 도어가 잘 닫혀있는지 확인.
- 로스팅 (수동 모드) : 온/오프 버튼을 길게 누르고 관측 조명등이 2번 반짝일 시 버튼을 놓음, 이후 로스터의 가열 작업이 시작 됨.
- 생두 꺼내기 : 드럼이 완전히 작동을 멈추고, 로스터가 냉각 작업에 진입 시, 바로 로스팅 드럼을 분리하여 꺼내는 걸 권장하며, 드럼을 꺼낼 시 화상을 예방하기 위해 반드시 주방 방열 장갑 등을 착용해 주시길 바랍니다.
- 로스팅 완료 : 커피 원두를 로스팅 한 후 전원 코드를 뽑습니다. 연속 로스팅이 필요한 경우, 로스팅 전에 기계의 온도를 예열 온도로 낮추어야합니다.



커피콩을 드럼에 넣기



닛 모형의 고정기를 고정 구멍에 확실하게 고정

청결 및 관리

- Step1. 로스터 및 로스팅 드럼이 완전히 냉각되었는지 확인
- Step2. 전원 코드 연결 해제
- Step3. 브러쉬로 로스팅 드럼, 로스터 내부, 채프 트레이에 있는 커피 채프를 청소
- Step4. 맑은 물로 드럼을 씻어낸 후 건조를 진행
- Step5. 마른 천으로 로스터 내부를 닦으며 청소를 진행

청결 시 주의 사항 :

- 1.로스터를 물 속에 넣거나 물을 로스터 본체에 뿌리지 마십시오.
- 2.맑은 물 이외 용제로 로스터를 닦지 마십시오.

버튼등 설명

●정상 상황

조명등 상황	원인
상시 켜짐	로스터 기동 완료 대기 중
지속적으로 반짝임	예열 작업 진행 중
	예열 작업 완료, 관측 조명등과 같이 반짝임
	로스터 가열 작업 중
	냉각 작업 중

●문제 상황

조명등 상황	원인
빠른 속도로 반짝임	기계 과열
	기계 가열 작업 중 문제 발생

※해결 방법

- 1.조명등이 빠르게 반짝일 시, 우선 기계 냉각을 기다린 후 정상 온도로 회복되면 다시 로스터를 작동해 주십시오.
- 2.만약 냉각 이후 여전히 정상적으로 사용이 불가능할 시, 본사로 연락 하여 고장 수리를 진행해 주십시오.

※주의 사항

- 1.예열 작업 시 로스팅 드럼을 로스터 속에 조립하지 않고, 예열 작업이 완료된 이후 3분 내에 드럼을 로스터에 설치하여 가열 작업을 진행해 주십시오. 그러지 않을 시 로스터는 자동으로 운행을 중지하며, 로스팅이 필요할 시 로스터를 다시 예열해야 합니다.
- 2.로스터 작동 시 전원에 아무런 반응이 없으면 우선 전원 코드에 문제가 발생한게 아닌지 확인해 주시길 바랍니다.

긴급 처리 방식

사용 중 이상 문제 발생 혹은 제품 파손이 발생 할 시, 바로 해당 제품의 사용을 중지해 주시길 바랍니다. 문제 발생 후 지속적인 사용은 화재, 감전 혹은 개인 상해를 초래할 수 있으며, 문제 발생 시 바로 전원 코드를 연결 해제하고, 로스터를 냉각시키십시오.

제품 보증 안내

저희 SANDBOX SMART TECHNOLOGY CO., LTD. 의 제품을 구매해 주셔서 대단히 감사합니다. SANDBOX SMART TECHNOLOGY CO., LTD. 에선 구매일 부터 1년간 전국가 대상으로 제품 보증 서비스를 제공하고 있습니다. 만약 보증 기간 동안 비인위적인 요인으로 파손 혹은 손해가 발생할 시 저희 회사에서 검사 및 A/S 서비스를 제공해 드립니다. 다만 A/S 및 교환 서비스의 경우, 고객님의 사용 유효한 구매 증명 (예시 : 원본 영수증 혹은 구매 진행 자료 및 해당 설명서에 있는 제품 보증 인장)을 저희에게 보여 주시는 전제하에 진행되고 있는 점 참고하시기 바랍니다.

1. A/S 서비스는 구입하신 판매처이나 구매 채널에 문의해 주십시오.

2. 보증 기간 내에 아래 상황으로 인해 고장이 발생한 경우, 저희 회사에서 수리 비용을 요구할 수도 있습니다 :

- 안전 사용 설명서에 주의 사항 내용을 따르지 않고 조작하여 고장이 난 경우.
- 저희 회사에서 인증 받지 않은 수리 기사를 통해 제품을 분해하거나 개조를 진행한 경우.
- 규정된 전압을 사용하지 않아 제품 불량인 경우
- 자연적인 노화현상으로 외관에 손상이 난 경우
- 자연 재해 혹은 인위적으로 제품 손상이 발생한 경우
- 정품 소모품을 사용하지 않아 고장이 난 경우
- 제품 운반 혹은 이동 중 낙하로 인해 고장 혹은 손상이 발생한 경우

3. 아래 같은 경우, 저희 회사에선 비용을 받고 A/S 서비스를 받으실 수 있습니다.

- 보증 기간이 지난 경우
- 구매 증명을 제출할 수 없는 경우
- 본 보증 설명서에 기재된 내용을 변경하거나 실제 내용과 일치하지 않은 경우
- 본 보증 설명서의 내용 중 판매지점의 거래 명세표 도장이 없고 구매 일자도 기재하지 않을 경우 본 보증서의 효력은 상실됩니다.

4. 만약 구매한 상품이 단종되고 보증 수리의 기간이 지났을 경우, 수리에 사용되는 부품 생산이 중지 되었을 시 대체용 부품으로 수리가 진행되는 점 참고 부탁드립니다.

5. 해당 증명서를 통해 구매 제품에 한해 보증기간 동안 제품의 A/S 서비스를 제공합니다.

본 내용은 법적으로 소비자의 구매 거래를 포함하지 않으며 아무런 법적 제한을 받지 않습니다.

보증 증명서는 소비자에게 A/S를 제공하는 증명이며, 이는 소비자에게 제공되는 가치 있는 증명입니다.

그렇기 때문에 보증서 내용의 위조 혹은 변경을 허용되지 않습니다.

110V



RoHS 2.0



IC: 27152-SMARTR1
HVIN : Sandbox Smart R1



CCAI20LP0050T6



R 005-102570



220V



R-R-2BX-SandboxR1
HU072879-21001A

CMIIT ID: 2020DJ13487



식품용

Complies with
IMDA Standards
[DA107974]



Type Accepted
No.: ESD-RCE-2126016



Sandbox
SMART

