

신일전자(주) 제품 보증서

제품명	보증기간	고객 주소
모델명		성명 전화
구입일자 년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간 년 월 일 까지		성명 전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.
* 제품 판매시 공란의 내용을 철히 기입하여 주십시오

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.

본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA



전국 어디서나 : 1577-6667

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

shinil

신일 무선 칫솔살균기 사용 설명서

SHINIL Wireless Toothbrush Sterilizer
User Manual



제품 사양

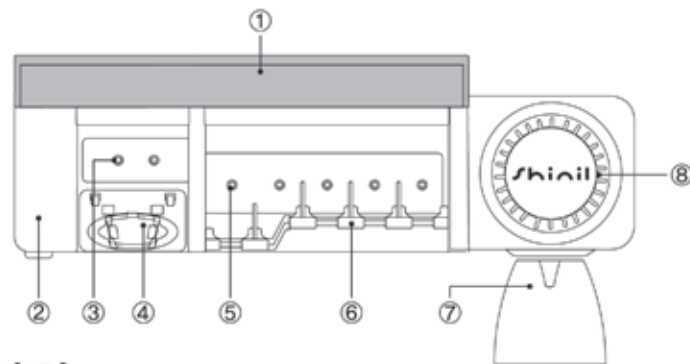
제 품 명	칫솔살균기
모 델 명	STD-T3150UV
정격 전압	3.7 Vdc / 1,100 mAh
소비전력	1.3 W
외형 치수	260 mm X 55 mm X 73 mm (가로 X 세로 X 높이)
중 량	328 g
재 질	ABS, PC
구 성 품	벽걸이 패널, 칫솔 걸이, 면도기 걸이, C-Type 케이블, 양치컵, 사용 설명서
살균 방식	UV-C LED & UV-A LED 살균
판 매 원	신일전자(주)
제조원/제조국	유토렉스 / 대한민국
적합성식별부호	MSIP-REM-LHY-UTC-57CHW
배 터 리	인증번호 : KC/XU101584-18001 제품명 : 전지(Lithium Battery Pack) 모델명(형식) : YDJ603450(1INP1/35/51) 정격전압 및 용량 : 3.7 Vdc / 1,100 mAh 제조사 : SHEN ZHEN YONG DA JIA TECHNOLOGY CO.,LTD

제품 특징

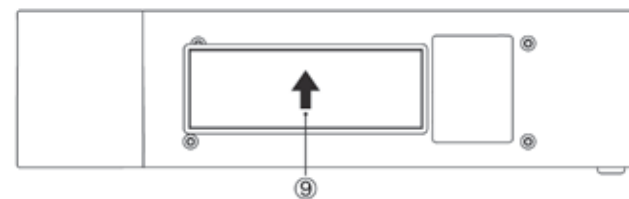
- 1) 다기능(칫솔 & 면도기 분리형 수납 공간) 살균기
 - 칫솔 최대 5개 동시 살균
 - 종류와 상관없이 걸 수 있는 멀티형 면도기 걸이
 - 살균은 물론 위생을 고려한 분리형 투룸
- 2) 7 파장 UV LED 살균 램프로 강력 살균 시스템
- 3) C-Type 충전기 또는 USB 케이블로 충전
- 4) 세척이 가능한 분리형 칫솔 걸이 & 면도기 걸이
- 5) 사용성 및 설치가 편리한 벽걸이형
- 6) 위생을 고려해 자석을 이용하여 거꾸로 장착 가능한 양치컵

각 부의 명칭

전면



후면



- | | |
|---------------------|------------------|
| 1) 도어 | 2) 본체 |
| 3) 면도기 UV LED 살균 램프 | 4) 면도기 걸이 |
| 5) 칫솔 UV LED 살균 램프 | 6) 칫솔 걸이 |
| 7) 양치컵 | 8) 충전 & 살균 표시 램프 |
| 9) 벽걸이 패널 | |

안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것 이므로 반드시 지켜 주십시오.



분해금지



물침속금지



금지



알림



배터리 주의

위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시사항을 주의 깊게 읽고 따라주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감속이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다.

본 제품은 220V 전용, 국내(대한민국)용입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 팔히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.

사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.



분해금지



물침속금지



물침속금지



금지



금지



금지



금지



금지



알림

제품의 사용 중 작동(기능)에 이상이 발견되어도 절대로 제품을 임의로 분해하지 마시고 A/S 센터로 연락해 조치 받을 후 사용하십시오.(감전, 화상, 화재, 고장의 원인이 됩니다.)

목욕 또는 세면 시 물장난이나 샤워기로 물을 뿌리는 행위 또는 젖은 손으로 본 제품을 만지는 행위를 하여서는 안됩니다.(본 제품은 방수 제품이 아닙니다.)

감전의 우려가 있으므로 물이 고일 수 있는 욕조, 세면대, 변기 위 등에는 절대로 설치 하지 마십시오.(본 제품은 방수 제품이 아닙니다.)

직사광선이나 열기구 또는 습기 찬 장소에서 사용하지 마십시오.

제품을 벤젠, 신나, 페인트, 휘발유, 스프레이 등 가연성 물질 근처에서 사용하지 마십시오.

제품에 심한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마십시오.

UV LED 살균 램프를 눈 또는 피부에 직접적으로 노출시키지 마십시오.

본 제품을 타 목적으로 사용하지 마십시오.

제품의 충전을 위한 충전기는 반드시 KC 인증품을 사용하시고 KC 인증품이라 하더라도 5Vdc / 1.5A 이상의 충전기(고속 충전기)는 절대로 사용을 금지합니다. (과충전, 과전압, 과전류에 의한 제품의 손상 및 충전 중 화재의 위험성이 있습니다.)

제품 구입 후 사용 전 유아 또는 어린이에게 반드시 안전 교육 후 사용하십시오.

안전상의 주의



알림

제품을 항상 청결하게 유지하여 사용해 주십시오. (실균력 저하의 원인이 됩니다.)



알림

제품 내부에 충전을 위한 전지가 내장되어 있습니다. 압력, 충격을 가하거나 전지 표면을 찍을 경우 화재 및 폭발의 위험성이 있습니다.



알림

고온에서 폭발할 수 있으므로 소각하거나 배터리를 훼손하지 마십시오. 기기를 실외나 차안에서 충전하거나 보관하지 마십시오. 온도 환경에 따라 배터리 누수가 일어날 수 있습니다.



배터리 주의

본 제품은 배터리를 사용하는 제품으로 화기 근처나 습도, 온도가 높은 곳에서 절대 사용하지거나 보관하지 마십시오. 배터리에 무리한 충격을 가하지 마시고 폐기 시 규정된 장소에 버려주십시오.



배터리 주의

보관 시 동전, 열쇠같은 금속성 물질과 함께 보관하지 마십시오. 배터리액이 새어 닿았을 시 즉시 씻어내 주시고 절대 맨손으로 만지지 마십시오.



배터리 주의

제품을 6개월 이상 사용하지 않을 경우 배터리 성능 문제가 발생될 수 있습니다. 성능 유지를 위해 보관 중에도 1~2회 이상 충전해 주십시오. 제품 보관 온도가 0°C 이하이거나 30°C 이상 고온에서는 배터리 완전 방전 및 배터리 성능 저하등 문제가 발생될 수 있습니다.



알림

- 전원 & 살균 표시 램프, UV LED 살균 램프가 계속 점등되거나 작동되지 않는 경우
- 도어를 90° 이상 열고 닫거나 충전 상태를 확인합니다.
- 충전시 전원 & 살균 표시 램프가 작동되지 않는 경우
- 충전기의 전원부와 본체연결부 C-Type USB 케이블의 결합 상태를 확인합니다.
- 충전 케이블 또는 충전기를 다른 것으로 교환 후 확인합니다.
- UV LED 살균 램프가 계속 깜빡이는 경우
- 재충전합니다.
- 기타 문제가 발생된 경우
- 제조자나 서비스 센터, 유자격 기술자에게 의뢰합니다.

청소 방법

1. 되도록 배터리가 방전된 상태에서 부드러운 천으로 본체를 청소합니다. (청소 시 본 제품은 물청소를 하면 안됩니다.)

2. 청소 시에는 솔벤, 유독성이 강한 클리너 등은 절대 사용하지 마십시오.

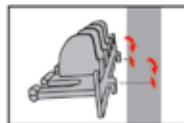
3. 칫솔 걸이, 면도기 걸이는 최소한 15~20일 마다 분리하여 청소 후 거치하여 사용합니다.

4. 청소용 부드러운 천은 연한 비눗물에 적신 후 물기가 거의 없을 정도로 꼭 짜서 본체를 청소하시고 다시 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다.

※그림과 같이 칫솔 또는 면도기 걸이를 손으로 잡고 위쪽(화살표A)으로 밀어 분리 후 물세척(청소)하시고 역순으로 결합합니다.



<분리>



<결합>

사용 방법

※ 제품의 올바른 사용을 위하여 반드시 다음의 방법으로 사용합니다.

1. 구입 후 본체를 충전하여 사용합니다. (제품의 출고 시 화재 및 안전을 위하여 배터리의 충전량은 약 5% 충전된 상태로 출고됩니다.)
2. 제품의 충전은 반드시 인증된 5 Vdc / 1.5 A 충전기(C-Type 충전기) 또는 USB 케이블 충전 방식으로만 사용합니다.
※ 5 Vdc / 1.5 A 이상의 충전기(고속 충전기)는 절대 사용을 금지합니다.
(과충전, 과전압, 과전류에 의한 제품의 손상 및 충전 중 화재의 위험성이 있습니다.)
3. 첫술, 면도기의 물기를 제거한 후, 도어를 열고 첫술모, 면도기날이 UV LED 살균 램프를 향하도록 거치합니다.
4. 도어를 닫으면 약 90초간 자동으로 살균이 시작됩니다.
- 사용 중 도어를 열면 살균 기능이 정지되며 이 경우 UV LED 살균 램프는 작동되지 않으나 다시 도어를 닫으면 90초간 자동으로 살균이 시작됩니다.
- 잦은 충전이 불편할 시 5 Vdc / 1.5 A 충전기 (C-Type 충전기)로 상시 사용도 가능합니다.

※충전량이 10% 미만일 경우에는 UV LED 살균 램프가 불규칙하게 점멸되거나 들어오지 않을 수 있습니다. (이 경우 재충전이 필요합니다.)

충전 방법

1. 배터리가 방전된 상태 또는 UV LED 살균 램프가 깜빡이는 경우에만 본체를 충전합니다.
2. 인증된 5 Vdc / 1.5 A 충전기(C-Type 충전기) 또는 USB 케이블 충전기를 이용하여 충전합니다.
3. 본체 우측 측면의 충전부 소켓 부위에 충전기 출력 케이블 잭을 꼽으면 자동으로 충전이 시작됩니다.
4. 살균 중인 상태에서는 전원&살균 표시 램프가 청색으로 점등됩니다.
5. 충전 중인 상태에서는 전원&살균 표시 램프가 적색으로 점등되며, 완전 충전 시 적색이 소등되고 녹색이 점등됩니다.
※충전 중 살균 시에는 전원&살균 표시램프의 청색, 적색 LED 램프가 같이 점등됩니다. (연한 보라빛으로 점등이 됩니다.)
※완전 충전까지 약 3~4시간 소요되며 1일 4회 사용 기준 약 30일 사용 가능합니다. (충전 상태 또는 사용 빈도에 따라 사용 일수는 단축될 수 있습니다.)
※충전량이 10% 미만일 경우에는 UV LED 살균 램프가 불규칙하게 점멸되거나 들어오지 않을 수 있습니다. (이 경우 재충전이 필요합니다.)
※충전기 어댑터는 따로 제공되지 않습니다.

제품의 부착 방법

1. 벽걸이 패널이 부착될 타일 벽면 또는 유리 부위를 깨끗이 청소하여 먼지 또는 물기가 없도록 닦습니다.
2. 벽걸이 패널의 3M 보호 비닐 테이프(적색)를 떼어내고 헤어드라이어를 이용하여 부착될 벽면, 벽걸이 패널의 3M 테이프 부분에 약간의 열을 가한 후 붙여 줍니다. (▶가 위쪽 방향을 향하는지 확인)
3. 부착된 벽걸이 패널이 견고하게 부착될 수 있도록 다시 한 번 힘을 주어 눌러줍니다. (본 제품의 거치는 약 1~2시간 후 거치하는 것이 좋습니다.)
4. 본체 뒷면의 결합 홈 위치에 고정 패널의 양쪽 걸개 부분을 일치하여 위치하고 본체를 아래 방향으로 살짝 힘을 주어 누르면 됩니다.

신일 A/S 센터

시	읍
동대문구/성북구	02) 2247-7176
광진구/동구/중구	02) 922-3683
성북구/성동구/내곡구	
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/당심리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 841-5103
용산구/관악구/미포구	02) 833-4583
양동구/동작구	02) 841-5103
시흥구/과천시	02) 583-8279
경	기
구리/남양주	031) 594-0834
의정부/양주/동두천/남양주	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 841-5103
하남	02) 408-4911
성남시/용인/평택	02) 576-8580
안양/군포/의왕	
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
연	천
동구/서구	032) 766-1537
김포/김화	032) 762-2663
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강	원
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685

강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구	042) 635-4751
동구/중구/유성구	
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남 기타 지역/당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주시/충청북도청원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광 주 / 전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수	062) 362-5055
전남 기타 지역	
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/중구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/연동/영주/문경	053) 381-4533
상주/경북기타지역	
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
해운대/기장/금정구	051) 728-2782
진구/동구	051) 802-5132
양산	051) 809-5776

서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경	남
창원/김해/밀양	055) 245-2339
거제/통영/고성	
함안	055) 585-8853
김해	055) 724-1066
양산(부산직할시)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울	산
동구/북구/울주군	052) 265-8854
중구/남구	
제	주
제주	064) 755-7813



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드도 지역센터를 확인하세요!

온 라 인

웹사이트
<http://www.shinil.co.kr/>

블로그
<https://blog.naver.com/shinil1959>

페이스북
<https://www.facebook.com/shinil1959>

유튜브
<https://www.youtube.com/user/SHINIL1959>

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil_official/
@shinil1959