

제품을 처음 받았을 때!

- 치아미백제는 냉장보관하세요.
- 냉장보관 후 사용하실 때는 10분 정도 실온보관 후 사용하세요.
- 광조사사기는 완전히 충전 후 사용하세요.



루투스 치아미백 시스템 제품 및 사용설명서

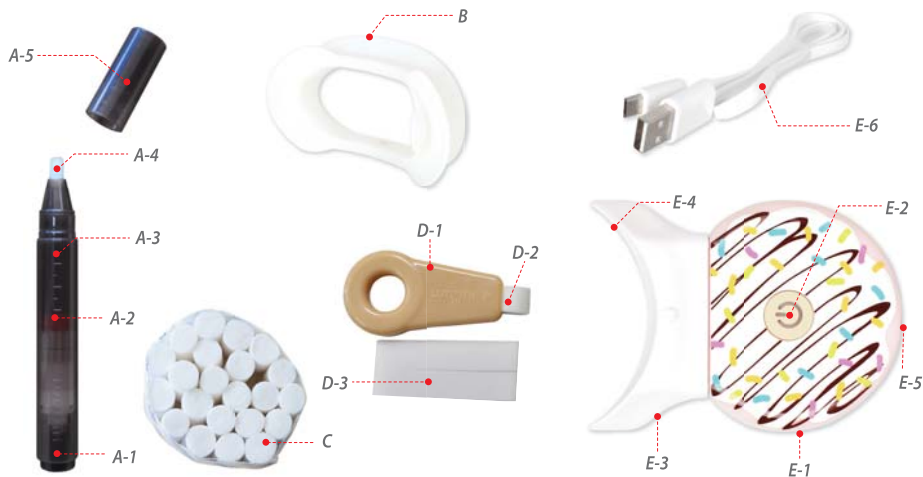
대학병원 임상시험 완료!

1시간 사용으로 5.0단계 치아미백 효과
치아 및 잇몸 시린 증상 없음

제품 구성	2
주의사항 & FAQ	3
쉽고 빠른 이용법	4
미백순서 및 방법	8
광조사기 사용법	13
미백스틱 사용법	14
루투스 특징과 장점	15



| 루투스 치아미백제 구성품 |



A 치아미백제 (펜2개)

- A-1 배출버턴
- A-2 배출량표지(적색)
- A-3 잔량 표시 눈금
- A-4 극세사 브러쉬
- A-5 미백펜 마개

B 마우스피스

C 코튼 (2롤)

D 딥클렌징스틱과 리필

- D-1 스틱 본체 (1개)
- D-2 장착된 리필 (1개)
- D-3 추가 제공 리필 (2개)

E 광조사기 (별도구성)

- E-1 본체
- E-2 전원버턴
- E-3 연결부
- E-4 내부 거울부분
- E-5 충전부
- E-6 충전케이블

| 주의사항 |

- 다음 해당하는 분들은 사용을 금합니다: 임신부, 14세 미만, 잇몸질환 및 치아과민증상이 있는 경우
- 미백제는 가급적 치아에만 발라야 하고 삼켜서는 안됩니다.
- 광조사기를 치아미백 외의 다른 목적으로 사용해서는 안됩니다.
- 사용 중 시린증상, 잇몸염증 등의 부작용이 생길 경우 사용을 중지하고 증상이 심할 경우 치과의사와 상의해야 합니다.

| FAQ |

Q.

왜 치아미백제는 냉장보관을 해야 하나요?

A.

높은 온도에서는 미백제가 변질될 우려가 있기 때문에 냉장보관을 하시기 바랍니다.

Q.

냉장 보관 후 사용할 때는 왜 10분간 실온 보관을 해야 하나요?

A.

미백제가 차가울 경우 치아가 시릴 수 있고, 반응성이 떨어져서 효과가 제대로 나지 않을 수 있습니다.

Q.

미백효과는 어느 정도 인가요?

A.

대학병원 임상시험에서 5.0단계 밝기 상승효과가 입증되었습니다. 이것은 밝아진 느낌이 나타나 치아가 전체적으로 환해지는 정도입니다. 좀 더 밝은 차이를 원하시면 추가로 2~3세트를 더 사용하시기 바랍니다.

Q.

치아미백 효과는 얼마나 지속되고 언제 다시 치아미백을 해 주어야 하나요?

A.

개인에 따라 착색되는 정도가 틀리지만 평균적으로 3~6개월 정도 지속되고, 그 이후 리필제품만 구매하셔서 사용하시면 됩니다.

Q.

사용시 치아가 시립니다. 어떻게 해야 하나요?

A.

가정용 미백제의 시린증상은 잇몸에 지속적으로 미백제가 작용해서 생기는 증상입니다. 증상이 없을 때까지 사용을 가급적 중지하거나 증상이 있는 부위를 피해서 사용해 주세요, 그리고 가급적 잇몸에 닿지 않게 미백제를 발라야 합니다.

Q.

미백제 사용후 바로 식사나 양치질을 해도 되나요?

A.

제품 사용 후에는 미지근한 물로 헹구우시고 음식을 섭취와 양치질은 2시간 이후에 해주시기 바랍니다.

| 쉽고 빠른 이용법 안내 |

받는 즉시 미백제만 냉장 보관



- 최상의 제품 상태 유지를 위해서 받는 즉시 냉장보관해 주십시오.
- 사용할 때는 10분 정도 실온 보관 후 사용하세요.

미백펜 처음 사용시



안전공기총

배출버튼

미백펜을 처음 사용할 때는 “안전공기총” 때문에 여러 번(약 30회) 버튼을 눌러야만 미백제가 붓으로 나옵니다.

“안전공기총” 은 미백제의 변질과 누출을 방지하기 위한 공간입니다.

권장 사용법

- 1시간 치아미백: 연속 3회 사용 후 5분 휴식, 총 9회 사용 (펜 1개)
- 3일 치아미백: 하루 연속으로 3회 반복 사용 (펜 1개)
- ※ 미백효과가 미미할 경우 펜 2개를 모두 사용하세요.

치아미백효과 확인

- 치아미백효과는 육안으로 구분하기 어려울 수도 있기 때문에 shade guide를 이용하세요.
- 치아미백 전에 치아 색을 기록하세요.



1. 딥클렌징스틱 사용

01 딥클렌징스틱으로 치아 표면의 찌꺼기를 깨끗하게 제거



2. 코튼 장착

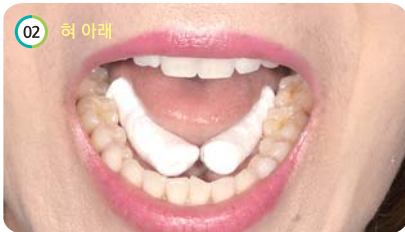


- 좌우 볼
- 혀 아래

01 좌우 볼

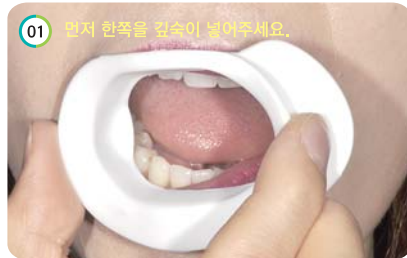


02 혀 아래



3. 마우스피스 장착

01 먼저 한쪽을 입속이 넣어주세요.



02



4. 코튼으로 침과 물기 제거



치아표면의 침과 물기는 미백제 흡수를 방해합니다.
티슈를 사용하셔도 됩니다.

5. 미백제 도포



멍치지 않도록 얇게 여러번 발라주세요.
치아 사이에도 골고루 발라주세요.

6. 광조사기 장착과 가동



광조사기는 완전 후 충전후 사용하세요.

7. 연속 3회 사용 후 5분 휴식, 총 9회 사용



제품 사용 후에는 미지근한 물로 헹궈주시고 음식물 섭취와 양치질은 2시간 이후에 해주시기 바랍니다.



치아미백 순서 및 방법

자세한 사용법은 홈페이지에서 동영상상을 참조하십시오.

www.lutooth.com

QR코드 스캔하시면 보실수 있습니다.

0. 시작 전 치아 색상 기록



치아미백 효과는 육안으로 구분하기 어려울 수도 있기 때문에 shade guide를 이용하세요.
치아미백 전에 치아색을 기록한 후 미백이 끝난 후에 비교해 보세요.

미백제 사용 후 1주일 후에 최대미백효과

대학병원 임상시험에서 미백제 사용 직후 효과가 나타나기도 하였지만, 대부분 1주일 후에 최대효과 발휘

1. 딥클렌징스틱 사용



01 딥클렌징스틱 사용

- 치아표면에 대고 약간 힘주어 위아래로 문질러 주세요. (앞에서 5번째 치아인 작은 어금니까지 닦아주세요.)
- 딥클렌징스틱은 미백을 시작하기 전에 한번만 사용하시면 됩니다. 1개의 미백펜 사용 전에 사용하시고 교체하여 사용합니다.
사용시 약간의 물기가 있어야 합니다. 침을 살짝 발라주세요. 개구기를 빼고 사용하는 것이 좋습니다.

잇몸과 치아의 경계부분과 치아사이에 찌꺼기가 많으니 그 부분을 더 꼼꼼하게 닦아주세요. 잇몸을 세게 문지르면 상처가 생길 수 있으므로 잇몸 근처에서는 부드럽게 사용하세요. 클렌징 스펀지는 뒤집어서 한번 더 사용하실 수 있습니다.

Q. 딥클렌징스틱은 왜 사용하는 건가요?

A. 치아 표면의 찌꺼기는 미백제 침투를 방해하고 치아를 누렇게 합니다. 이러한 찌꺼기만 제거해도 치아는 많이 하얗게 됩니다.

2. 코튼 장착



01 혀 아래 양쪽으로 코튼 장착

- 코튼을 혀 옆에 올려 놓고 혀를 들어 올리면서 코튼을 혀 아래에 넣습니다.

02 양 볼에 코튼 장착

- 코튼을 엄지와 검지로 잡고
- 윗 치아 어금니와 볼 사이에 밀어올리듯이 끼워 넣습니다.
- 오른쪽, 왼쪽 모두 넣어주세요.

광대뼈 아래쪽에 코튼이 만져지면 잘 들어간 것입니다.

Q 코튼을 왜 장착하나요?

A 미백시 가장 불편을 호소하는 부분이 흐르는 침입니다. 코튼은 입안의 큰 침샘 분비부를 차단하여 침분비를 억제하고 흡수합니다.

Q 볼에 끼우는 코튼 때문에 불편해요.

A 코튼을 가급적 위로 밀착시켜야만 불편감이 적고 잘 빠지지 않으며 침분비 억제도 잘 됩니다.

3. 마우스피스 장착



- 입안에 있는 침을 뱉어 내고 코튼이 끼워진 개구기를 장착합니다.
- UP 글자가 위로 향하도록 장착해 주세요.

연속으로 2,3회 미백제 도포할 때, 침이 많이 고이면 교체해 주세요.

- ▶ 혀 아래 코튼만 교체를 해 주는 것이 좋습니다.
- ▶ 양쪽 볼에 있는 코튼은 교체하지 않아도 큰 지장이 없습니다.

4. 코튼으로 닦아내기

- 미백제를 바르기 전에 코튼으로 침이나 물기를 꼼꼼하게 제거해 주세요.

치아표면의 물이나 침은 미백제 침투를 방해하고, 미백제를 희석시켜서 효과를 떨어뜨립니다.

5. 미백제 도포



01 미백제 도포

- 미백펜의 브러시의 끝에 살짝 미백액이 맺히도록 끝부분을 누릅니다.
- 치아에 미백제가 잘 스며들도록 적은 양으로 여러 번 발라주시고, 치아 사이에도 잘 발라주세요.
처음에는 미백펜 버턴을 나올 때까지 여러 번 눌러야 합니다.

처음에는 적은 양으로 얇게 여러 번 발라주어야 치아에 미백제가 잘 스며듭니다. 윗니를 먼저 바르고 아랫니는 바르기전 코튼으로 한번 더 침을 제거해 주세요.

Q 바를 때 거품이 많이 나오.

- A.** 거품이 생기는 경우는 침과 미백제가 만날 경우, 치아 또는 치아 사이에 치태가 많을 경우입니다. 미백제를 가끔씩 치아에만 발라주시고, 바르는 중간에도 코튼으로 침을 제거하면서 발라주세요. 치아에도포한 미백제가 흘러서 거품이 나는 경우에는 큰 문제가 없습니다.



- 위쪽은 첫번째 작은 어금니(4번), 아래쪽은 두번째 작은 어금니(5번)까지 발라주세요.
(권장방법으로 필수적인 것은 아닙니다.)
- 두께는 1mm 정도로 치아에 미백제가 얇은 막을 만들 정도로 발라 주세요.

펜 1개는 9회 정도 사용 가능합니다.
펜 내부에 보이는 적색부분을 보시고 양을 조절하시면 됩니다.

6. 광조사기 장착과 가동



01 광조사기 장착

- 미백제 도포 후 광조사기를 장착합니다.

02 광조사기 가동

- 전원버튼을 눌러서 작동을 시킵니다.
- 작동하면 삐소리와 함께 전원버튼에 불이 들어옵니다.

시작전에 미리 완전히 충전후 사용하세요.

전원버튼이 깜빡거리면 충전을 해야 합니다.

충전 중에는 전원버튼에 불이 켜지고 충전이 끝나면 불이 꺼집니다.

7. 종료 후 코튼으로 닦아내기



01 종료후 광조사기 제거

- 5분후 광조사기가 꺼지면 광조사기만 빼냅니다.

02 코튼으로 닦아내기

- 다시 매백제를 바르기 위해서 개구기를 낀 상태에서 코튼으로 치아를 깨끗이 닦아 냅니다.

침이 많이 고였을 경우 개구기를 빼고 침을 빨고 코튼을 교체 후 다시 개구기를 장착한 후에 닦아주세요.

코튼 교체 방법

1. 광조사기를 제거하고 미백제가 입술에 묻지 않도록 코튼으로 미백제를 닦아 냅니다.
2. 개구기를 빼고 침을 빨습니다.
3. 혀 아래 코튼을 교체하고 다시 개구기를 장착합니다.
4. 코튼으로 치아의 침과 물기를 제거 한 후 다시 미백제를 바르고 미백을 시작합니다.
5. 양쪽 볼의 코튼은 교체하지 않아도 됩니다.

8. 미백제 도포와 광조사 반복 (총9회)



01 연속으로 3회 사용 후 5분 휴식, 총 9회 반복

- 입을 행구지 말고 미백제를 바르고 광조사 하는 과정을 연속으로 9회 반복합니다.
- 코튼이나 티슈로 치아표면을 깨끗이 닦아낸 후 다시 미백제를 도포해 주세요.

권장 사용법

- 1시간 치아미백: 연속 3회 사용 후 5분 휴식, 총 9회 사용 (펜 1개)
 - 3일 치아미백: 하루 연속으로 3회 반복 사용 (펜 1개)
- ※미백효과가 미미할 경우 펜 2개를 모두 사용하세요.

9. 미백제 도포 없이 광조사만 1회 더 추가



01 광조사만 1회 추가

- 미백제를 바르지 않고 광조사만 한번 더 추가합니다.
- 치아 깊숙한 부분까지 미백물질을 침투시키고, 치아 내부까지 미백효과를 발휘하기 위하여 실시하는 단계입니다.

치아미백 후에는 미지근한 물로 행궈주시고,
양치질과 음식물 섭취는 2시간 경과 후부터 해 주세요.

Q. 이 과정을 반드시 해야 하나요?

- A. 불편하시면 생략해도 무방합니다.
또한 미백제를 얇게 바른 후 진행하셔도 됩니다.

| 루투스도넛 광조사기 사용방법 |



01 사용방법

- 전원버튼을 누르면 삐 소리가 나면서 불이 켜집니다.
- 5분이 지나면 자동으로 전원이 꺼지게 됩니다.

02 충전방법

- 전원버튼이 깜빡이면 충전을 해야 합니다.
- 충전은 충전USB케이블을 컴퓨터 또는 충전기에 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 스마트폰 충전기를 사용하셔도 됩니다.
- 충전기에 연결하면 전원버튼에 불이 켜지고 전원버튼이 꺼지면 충전이 완료된 상태입니다.

- 전원버튼에 불이 켜진 경우 : 작동 중, 충전 중
- 전원버튼이 깜빡이는 경우 : 충전해야 함.
- 전원버튼이 꺼진 경우 : 충전완료, 사용하지 않을 경우

주의사항

1. 연결부 내부의 거울부분이 오염되지 않도록 주의해 주세요.
2. 오염되었을 경우 부드러운 천으로 닦거나 중성세제로 세척해주세요.
3. 본체는 물이 들어가면 고장 날 가능성이 있으므로 주의해 주세요.
4. 제품 보관시 완전히 충전상태로 보관해 주세요.
5. 처음 미백을 시작할 때는 완전히 충전시킨 후 사용해주세요.

03 연결부 분리 및 결합

- 본체와 연결부는 분리할 수 있습니다.
- 연결부의 개구기 결합 홈이 1개 있는 부분이 전원버튼과 같은 면에 있도록 결합해 주세요.



| 딥클렌징스틱 사용방법 |



- 01 로고와 화살표 (LUTOOTH ▷)가 있는 부분이 보이도록 사진과 같이 루투스틱을 잡습니다.



- 02 로고와 화살표 방향으로 꺾듯이 잡아 당겨서 마개를 열어 주세요.



- 03 극세사 리필 스펀지를 그림과 같이 앞부분의 막대기에 끼워 넣습니다.



- 04 막대기를 감싸듯이 안쪽으로 스펀지를 끼워넣고 밀착되도록 꽉 넣어 주세요.



- 05 딥클렌징스틱의 마개를 닫고 꺾 눌러서 고정시킵니다.

Q. 딥클렌징스틱은 왜 사용하나요?

- A. 딥클렌징스틱의 극세사 스펀지는 미세한 솔과 공극으로 되어 있어서 치아 표면의 미세한 찌꺼기를 효율적으로 제거하여 자체적으로 미백작용을 하고 미백제 칠투를 원활하게 도와줍니다.

| 하이라이트 |

▷ 치아와 잇몸 시린 증상이 거의 없고, 강력한 치아미백 효과 발휘

- 대학병원 임상시험에서 1시간 사용으로 5,0단계 치아미백효과 입증
- 치아와 잇몸 시린 증상이 없었고, 잇몸 염증 등의 부작용이 생기지 않았음.

▷ 매우 빠른 치아미백 효과: 1시간 사용으로도 눈에 띄는 효과 발휘

- 서울대학교 치과대학 개발
- 4개의 특허가 적용된 첨단기술 제품

▷ 강력한 LED 광선조사기

- 충전방식 (리튬이온 배터리 사용)
- 거울상자를 이용하여 빛을 치아 안쪽까지 전달 (특허등록)

▷ 극세사 브러시가 장착된 미백펜

- 치아 내부 깊숙히 미백물질을 전달하여 미백효과 증대
- 치아 사이에도 미백제가 잘 침투할 수 있도록 하여 미백효과 증대

▷ 칫의 분비 억제와 흡수

- 흐르는 칫은 치아미백제를 희석시켜서 미백효과를 감소시킴.
- 미백 도중 칫이 흐르게 되면 매우 불편함.
- 루투스 치아미백제는 코튼과 개구기를 이용하여 칫의 분비를 억제함.

▷ 매우 안전하고 위생적임

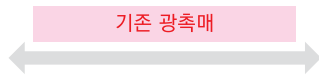
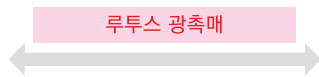
- 치아미백제는 의약품 수준으로 엄격하게 관리
- 광조사기는 식약처 허가를 받은 정식 의료기기임.
- 모든 제품들은 GMP 공장에서 생산되고 한국 식약처에 의해 엄격하게 관리됨.
- 미국 FDA 정식허가를 취득한 안전하고 효율적인 제품임.

고성능 광촉매

루투스 광촉매 “뛰어난 미백작용”



광조사 전



5분 광조사



광조사 후

위 그림은 루투스와 ZOOM2의 광촉매를 비교한 결과입니다. 5분 광조사 후 루투스(위쪽)는 뛰어난 미백효과를 보이지만 ZOOM2(아래쪽)는 거의 변화가 없습니다. ZOOM2는 세계에서 가장 유명한 치과 전문가 치아미백제입니다.