

# THE RED LIP

---



---

MAKE BEAUTY

더마 LED 마스크 3 | Derma LED Mask 3

사용자 설명서 | User Manual

TRL Co.

## 중요안전지침

---

### ◆ 사용자 설명서 소개 ◆

- 더 레드립 더마 LED 마스크를 구입해 주셔서 감사합니다.
- 본 사용 설명서를 자세히 읽어보시고 제품의 특징과 기능을 숙지하신 후에 정확하게 사용하세요. 사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하세요.
- 본 설명서는 아래의 더 레드립 홈페이지를 통해서도 다운로드 받으실 수 있습니다.

<http://www.theredlip.kr/>

- 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.



이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 알려드리기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다. 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있으니 주의해주시시오.

본 설명서는 공용으로 제작되어 구입한 제품과 다른 이미지나 내용이 포함되어 있을 수 있습니다. 본 설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 차례 Table of Contents

---

1. 안전을 위한 주의사항	4
2. 더 레드립 더마 LED 마스크 3 기능	6
3. 제품 구성	7
4. 제품 사용하기	8
4.1 컨트롤러 사용방법	
4.2 밴드 연결방법	
4.3 마스크 사용하기	
5. 문제해결	11
6. 제품보증서	12
7. 제품규격 인증사항	13

# 1. 안전을 위한 주의사항

---

## ◆ 어댑터 관련 경고 및 주의사항 ◆



- 충전 어댑터가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아주세요. 표시된 전원, 전압만 사용해주세요.  
- 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.
- 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요.  
그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 충전 어댑터 및 USB 케이블을 손상, 가공, 구부림, 비틀기 또는 가열시키지 마세요.  
코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 충전 어댑터가 콘센트에 연결된 상태에서 다른 한쪽의 홀에 젓가락 등 전도체를 넣지 마세요.  
또한, 콘센트에서 충전 어댑터를 뺀 후 바로 만지지 마세요. 감전의 원인이 됩니다.
- 콘센트에서 충전 어댑터를 뽑을 시 충전 어댑터 본체를 잡고 뽑아주세요.  
케이블을 잡고 뽑을 시 파손 및 단선의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전 거치대를 물에 담그거나 세척하지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 이불, 전기장판, 카펫 위에 올려놓고 장시간 사용 및 충전 하지마세요.  
내부온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제공된 충전어댑터 이외의 고속 충전기를 사용하지 마세요.

## ◆ 제품 보관 관련 경고 및 주의사항 ◆



- 전열기등 화기에 가까이 두지 마세요.
- 직사광선 및 온도나 습기가 높은 곳은 피해서 보관해주세요. (40°C이상이나 영하)
- 밀폐된 자동차 안과 같은 곳에서 직사광선에 노출되지 않도록 주의하세요.
- **16세 이하 어린이가** 제품을 사용하지 않도록 주의해주세요.
- 장기간 사용하지 않는 경우 배터리 수명을 유지하기 위해 최소 1개월에 한번 충전해주세요.
- 장시간 동안 플라스틱 제품이나 고무등을 제품과 닿게 놓지 마세요.

### ◆ 제품 사용 관련 경고 사항 ◆

- 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요. 화재나 감전 상해의 우려가 있습니다.
- 전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요. 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.
- 본체에 꽂혀 있는 케이블을 뽑 때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝을 잡고 빼 주세요.
- 건조한 환경에서 사용 시 주의하세요. 건조한 환경에서 사용 시 정전기가 발생할 수 있습니다.
- 금속 물체를 만진 후 제품을 사용하면 정전기를 예방할 수 있습니다.
- 제품 오염시 물로 씻지 마시고 헹굼 등으로 닦아주시고 오염이 심할 경우 약간의 세제를 사용하세요.
- 제품 오염시 알칼리 세정제, 신나, 알코올등으로 세게 닦으면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 무리한 압력이나 충격을 주면 제품 손상이나 파손의 우려가 있습니다.
- 충전기와 케이블 잭은 지정된 방법 이외로 사용시 상해를 입을 수 있습니다.



### ◆ 사용중 상해 관련 경고 사항 ◆

- 피부와 관련 **치료중**이거나 피부 상태에 이상이 있는 경우, 제품 사용 전에 전문의와 상담 후 사용하세요.
- **알레르기** 및 **민감성 피부** 등 특수체질은 피부과 전문의와 상담 후 사용하세요.
- **상처**가 있는 피부 또는 **심한 여드름** 상태, **화상**, 세균성 피부감염 등과 같은 피부질환이나 피부자극이 있는 경우 피부과 전문의와 상담 후 사용하세요.
- 제품 사용시 개인별 피부 상태에 따라 피부가 붉어지거나 따끔거림 등 피부 자극이 있을 수 있습니다. 이러한 자극이 지속될 경우 즉시 사용을 중단하고 피부과 전문의와 상담 후 사용하세요.
- 만일 **피부 색소 침착**이 생겼을 경우 즉시 사용을 중지하시기 바랍니다. 증상은 1~2주내에 사라지지만, 만약 사라지지 않을 경우 피부과 전문의와 상담바랍니다.  
(색소 침착시 피부 미백 기능성 제품을 사용하면 증상이 빨리 호전될 수 있습니다.)
- 피부관련 시술, 성형, 탈모 시술 등으로 인해 **피부 회복 기간 중**인 경우 본기기를 사용하지 마세요.
- 제품의 사용시기는 해당 전문의와 상담 후 사용하세요.
- 본 제품은 **얼굴 전용제품**으로 얼굴 이외의 부위에 사용을 권장하지 않습니다.
- **임신, 생리, 수유중**인 여성은 일시적으로 피부 트러블이 심해질 수 있으므로 고객센터로 문의 바랍니다.
- **햇빛 알레르기**등의 광과민성 질환자는 피부과 전문의와 상담 후 사용하세요.
- 본 사용자 설명서에 나와 있는 내용 이외의 용도로 제품을 사용하지 마세요.



## 2. 더마 LED 마스크 3 기능

---

### ◆ 153개의 복합 LED 효과 ◆

#### 적색, 근적외선, 더마 LED의 3파장 LED

- 더마 LED 마스크는 3가지 파장을 가진 153개의 LED를 이용해 얼굴 피부 탄력, 피부톤 개선에 도움을 주며 진피친밀도를 촘촘하게 만들어주는 효과가 있습니다.  
※임상 실험 결과를 홈페이지에서 제공합니다. (<http://www.theredlip.kr>)
- LED(Red LED)/근적외선 LED(N-IR LED)/더마 LED(Derma LED)의 복합파장이 표피층, 진피층, 피하층까지 전달됩니다.

### ◆ 눈에 안전한 레드립 LED 마스크 ◆

- 눈으로 직접 LED를 보더라도 문제가 없도록 광생물학적 안정성 실험 국제규격 인증을 통과하였습니다.
- EC/EN 62471 국제규격기준 통과, 검사기관 INTERTEK-C&E KOREA

### ◆ 착용이 편하고 쉽고 편리한 사용 ◆

- 약 160g의 가벼운 무게로 착용감이 우수합니다.
- 하루 5분~20분 사용으로 어디서나 쉽고 간편하게 사용할 수 있습니다.
- 눈과 코가 개방되어 있어 답답하지 않고 사용중 핸드폰이나 TV시청 등이 가능합니다.
- USB방식으로 충전이 가능한 컨트롤러로 완충시 3~4회 연속 사용이 가능합니다.

### 3. 더마LED 마스크 3 제품구성

---



LED 마스크본체



눈보호커버(탈부착가능)



위생실리콘



컨트롤러(충전식)



USB케이블, 충전어댑터



고정용헤어밴드



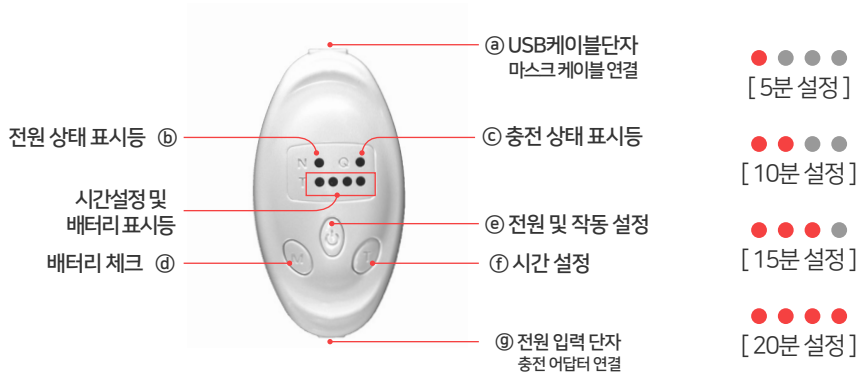
귀걸이밴드



사용자설명서

## 2. 더마 LED 마스크 3 기능

### 4.1 컨트롤러 사용방법



- ㉑ USB 케이블 단자: 마스크 연결 케이블 단자
- ㉒ 전원 상태 표시등: 컨트롤러가 작동중일때 파랑색으로 점등됩니다.
- ㉓ 충전 상태 표시등: 전원 입력단자에 충전 어댑터를 연결하여 충전시 빨강색으로 점등됩니다.  
[ 배터리 충전 완료 후 자동으로 표시등이 꺼집니다. ]
- ㉔ 배터리체크: M 버튼을 한번 누르면 배터리 잔량이 세번 깜박 거리면서 표시됩니다.
- ㉕ 전원 및 작동설정: ⏻ 버튼을 약 2초 이상 길게 눌러 전원을 작동 시킵니다. 시간 설정 후  
⏻ 버튼을 짧게 한번 누르면 마스크가 작동 합니다.  
[ 설정된 작동 시간 완료 후 자동 종료 됩니다. ]
- ㉖ 시간설정: T 버튼을 한번 누를때마다 5분에서 20분까지 5분 단위로 설정 가능합니다.
- ㉙ 전원입력단자: 충전 어댑터를 연결하여 컨트롤러 배터리를 충전합니다.

- 컨트롤러는 충전기와 연결하면 자동으로 충전됩니다. 충전 중 사용 가능하며, 충전 완료 후에는 배터리 방전을 위해 자동으로 전원이 꺼집니다.

- 충전 완료 후 배터리 잔량을 체크하였을 때 4칸 모두 점등됩니다.

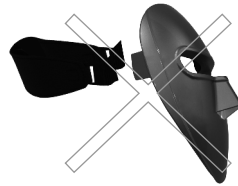


---

## 4.2 밴드연결 방법

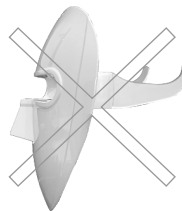
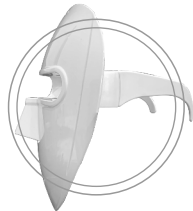
### · 헤어밴드 사용

마스크에 헤어밴드 연결시 연결고리가 위쪽 방향으로 올라가도록 방향을 확인 후 장착하여 주세요.  
마스크를 장착해 보면서 귀가 편안한 알맞은 각도로 밴드를 조절해 착용해 주세요.



### · 귀걸이 밴드 사용

마스크에 귀걸이 밴드 연결시 귀에 걸리는 곡선 방향이 아래로 향하도록 확인 후 결합하여 주세요.



## 4. 제품 사용 하기

---

### 4.3 LED 마스크 사용

1. 사용전 컨트롤러 배터리를 완전히 충전해주세요.  
컨트롤러가 완충시 추가 전력방지를 위해 전원이 꺼집니다.  
충전시에는 컨트롤러와 전용 충전기만 연결하여 충전을 해주시는게 좋습니다.
2. 사용전 세안 후 피부를 정돈 후 기초화장품을 바르신 다음 마스크를 그위에 사용하시면 좋습니다.  
단, 오일 함유량이 높은 제품과 비타민애플, 레티놀크림의경우  
LED 마스크를 사용한 다음 사용해 주시길 바랍니다.  
마스크팩도 같이 사용하시면 좋은데 젤스타일에 투명 마스크팩만 가능합니다.
3. LED마스크에 헤어 밴드나 귀걸이 밴드를 연결해 주세요.
4. LED 마스크와 컨트롤러 2가지만 케이블로 연결 후 사용하시면 됩니다.  
충전기까지 연결시 배터리에 무리가 갈수 있습니다.
5. LED 마스크를 머리에 맞게 조절하여 착용하여 주시고 마스크 안쪽 부위가 닿아서 불편할 경우나  
마스크가 흘러 내릴 경우 위생실리콘을 붙여서 사용하시면 됩니다.
6. 컨트롤러를 작동하여 마스크를 작동시킨 후 사용하시면 됩니다.  
(컨트롤러 사용방법은 4.1 참고)
7. 설정된 작동시간이 끝나면 자동으로 전원이 꺼지고 사용이 종료 됩니다.



1일 권장 사용시간(5~20분)을 초과해서 사용시 피부에 부담감이 갈수 있습니다.

## 5. 문제해결 및 Q&A

### 고장을 의뢰하기 전에 확인해주세요

증상	조치방법
전원이 들어오지 않을 때 배터리가 충전되지 않을 때	· 배터리가 방전 되었을 수 있습니다. 충전 후 사용하세요. · 충전 어댑터를 교체하여 충전해 보세요.
동작이 안될 때 배터리 사용시간이 설명서와 다른 경우	· 연결잭 단자 부분의 이물질을 확인 후 다시 연결하세요. · 전원 버튼을 2초간 눌렀는지 확인해 보세요. · 장시간 미작동시 수명이 짧아질 수 있으며 소모품이므로 성능 저하시 교체가 필요할 수 있습니다.

### Q 효과적으로 사용할수 있는 방법은?

1. 기능성 화장품을 바른신후 사용하시면 흡수력 및 효과가 극대화 됩니다.
2. 같은시간대에 사용을 해주셔서 바이오리듬을 형성해주면 좋습니다. (예: 저녁, 점심, 아침, 주무시기전)

### Q 사용했을때 일어난 반응들은 뭔가요?

1. 저희 제품을 사용시 기미가 많아 보일수 있습니다.
  - 속기미를 표피층밖으로 밀어내어서 표피층 밖에서 케어를 해드립니다.
  - 시간이 지나면 연해지거나 없어지므로 사용하시는 방법 그대로 꾸준히 사용하시면 됩니다.
2. 당김현상이 일어날수 있습니다.
  - 세포가 활성화되고 탱탱해지면서 예민하거나 민감하신분들은 당김현상을 느낄수 있는데 당김현상이 거부감 느끼실경우 시간을 줄여주시거나, 수분및 보습크림을 보충해주시면 됩니다.
3. 피부가 건조해질수 있습니다.
  - 피부층들이 움직여 피부가 좋아지는 부분인데 피부층 주에너지원인 수분보충이 적을경우 표피층에서 수분을 끌어서 사용할수가 있습니다.
  - 수분은 1일 권장량 1.5~2리터이며 종이컵 기준으로 10컵정도이니 충분히 보충해주셔서 사용해야 효과에 좋습니다.

## 6. 제품보증서

---

모델명	DM3W	제품 무상 보증기간 : 1년 내장배터리 무상보증 기간 : 6개월
구입일		

1. 본 제품의 무상 보증기간은 구입 후 1년입니다.  
(단, 소비자의 과실에 의한 불량은 유상으로 처리 됩니다.)
2. 무상 보증기간은 구입일로부터 산정되며 확인이 안될경우 제조일로부터 2개월 되는 날을 기준으로 보증기간을 적용합니다.
3. 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간이내라도 유상으로 처리됩니다.
  - 소비자 과실에 의한 외관 및 기능 고장, 파손의 경우
  - 전용 구성품외 다른 제품을 사용하여 손상된 경우
  - 수출된 제품을 다시 수입하여 사용한 제품의 경우
  - 제품 내 이물질(물, 음료 등 액체류)이 투입된 경우
  - 천재지변(낙뢰, 화재, 수해, 지진)등에 의한 손상 및 고장
  - 공식적인 경로가 아닌 형태로 유통된 제품의 경우

## 7. 제품 규격

### 고장을 의뢰하기 전에 확인해주세요

전원사양 (충전어댑터)	- 모델명 : SPE-TU120 / SPE-TC120 - 제조사: Dongguan Yahui Electronic Technology Co., Ltd. - 입력: 110-240V~ 50/60 Hz, 0.15A - 출력: 5V, 1.2A
크기	207mm x 175mm x 85 mm(LED 마스크)
배터리 (내장용)	3.7V, 1000mAh
완전 충전시간	약 1시간 30분 이내
사용 횟수	완전 충전시 약4회 사용 (20분 기준)
LED 광원 파장대	집중 3파장
무게	마스크 160g, 컨트롤러 66g
제조 · 판매사	티알엘컴퍼니 <span style="float: right;">Made in Korea</span>
주소	서울특별시 강북구 노해로8길 22 경남아너스빌 2층 더레드립
고객센터	1644-9431 (월-금 10:00~17:00)

- 제품 규격 및 사양 디자인은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 생산물 배상 책임 보험에 의해 보상 받을 수 있습니다. (K-Biz 중소기업중앙회)



직류전원장치(KTC)  
HU10772-17008A  
전자안전인증(KTC)  
YU10770-18001B  
전자파인증(국립전파연구원)  
R-R-TDk-TKB-FG03



광생물학 안전 인증  
IEC/EN 62471  
170900067SEL-001

**THE RED LIP**  
  
**MAKE BEAUTY**

TRL CO. | [theredlip.kr](http://theredlip.kr)

Customer Center  
1644-9431