



더마 LED 마스크 6 | Derma LED Mask 6

사용자 설명서 | User Manual

TRL Co.



중요안전지침

◆ 사용자 설명서 소개 ◆

- 더 레드립 더마 LED 마스크 6를 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 위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다. 표시사항을 위반할 시 경미한 손해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있으니 주의해주십시오.

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

TRL Co.

차례 Table of Contents

1. 안전을 위한 주의사항5
2. 더 레드립 더마 LED 마스크 6 기능7
3. 제품구성8
4. 제품 사용하기9
4.1 컨트롤러 기능	
4.2 밴드 연결방법	
4.3 LED 마스크 사용하기	
5. 문제해결12
6. 제품보증서13
7. 제품규격 인증사항14

1. 안전을 위한 주의사항

◆ 어댑터 관련 경고 및 주의사항 ◆



- 충전 어댑터가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아주세요. 표시된 전원, 전압만 사용해주세요.
 - 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.
- 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고 충전 어댑터를 뺀 후 고객센터에 연락해 주세요. 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 홈에 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℃이상이나 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 3개월에 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 헝겊 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 ◆



- 피부과 관련 치료중이거나 피부 상태에 이상이 있는 경우, 제품 사용 전에 전문의와 상담 후 사용하세요.
- 알레르기 및 민감성 피부 등 특수체질은 피부과 전문의와 상담 후 사용하세요.
- 상처가 있는 피부 또는 심한 여드름 상태, 화상, 세균성 피부감염 등과 같은 피부질환이나 피부자극이 있는 경우 본 제품을 사용하지 마세요.
- 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 침착이 생겼을 경우 즉시 사용을 중지하시기 바랍니다. 증상은 1~2주내 에 사라지지만, 만약 사라지지 않을 경우 피부과 전문의와 상담바랍니다.
(색소 침착이 피부 미백제품을 사용하면 증상이 빨리호전될 수 있습니다.)
- 피부관련 시술, 성형, 탈모 시술 등으로 인해 피부 회복 기간 중인 경우 본 기기를 사용하지 마세요.
- 제품의 사용시기는 해당 전문의와 상담 후 사용하세요.
- 본 제품은 얼굴 전용제품으로 얼굴 이외의 부위에 사용을 권장하지 않습니다.
- 임신, 생리, 수유중인 여성은 사용을 권장하지 않습니다. 일시적으로 피부 트러블이 심해질 수 있습니다.
- 햇빛 알레르기등의 광과민성 질환자는 사용하지 말아주세요.
- 본 사용자 설명서에 나와 있는 내용 이외의 용도로 제품을 사용하지 마세요.

2. 더마 LED 마스크 6 기능

◆ 432개의 복합 LED, 6파장 효과, 얼굴에서 코, 목까지 ◆

3가지 모드에서 6개의 파장으로 집중케어가 가능합니다.

- 표피층650nm, 진피층750nm, 피하층 850nm 의 집중 3파장 관리로 피부탄력성, 피부보습도, 진피치밀도 활성화 상승효과
- 옐로우파장 590nm, 오렌지파장 620nm, 화이트파장 3000K(켈빈)으로 얼굴 붓기 완화, 멜라닌 억제, 피부톤업 미백효과 모세혈관에 도움 및 표피에서 진피까지 광대역으로 케어해드립니다.
- LED(Red LED)/근적외선 LED(N-IR LED)/더마 LED(Derma LED)의 복합파장이 피부표면부터 진피층까지 전달됩니다.
 - ※ 임상 실험 결과를 홈페이지에서 제공합니다. (<http://www.theredlip.kr>)
 - ※ 육안으로 보이는 램프는 총 216개, 1개의 램프 안에는 2개의 LED 내장, 총 432개 실제 LED 탑재

◆ 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

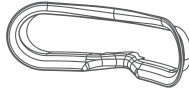
◆ 착용이 편하고 쉽고 편리한 사용 ◆

- 280g의 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 최대 4번까지 연속 사용이 가능합니다.
- 일반적인 스마트폰용 보조배터리나 5V 충전 어댑터로 충전중에도 사용이 가능합니다.

3. 더마 LED 마스크 6 제품구성



LED 마스크본체



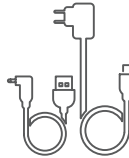
눈보호커버(탈부착가능)



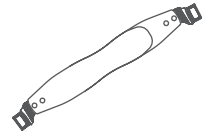
위생실리콘



컨트롤러(충전식)



USB케이블, 충전어댑터



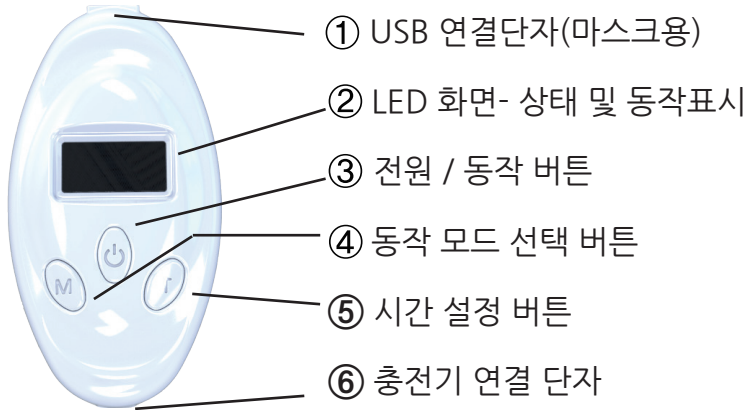
고정용헤어밴드



사용자 설명서

4. 제품 사용 하기

4.1 컨트롤러 기능



- 컨트롤러는 충전 어댑터와 연결하면 자동으로 충전됩니다
- 본 제품은 충전 중에도 사용 가능 하며 충전 완료 후에는 소리와 함께 배터리 방전을 방지하기 위해 자동으로 전원이 꺼집니다.
(5V전압의1A 이상의 출력을 갖는 보조배터리로 충전 및 충전중 사용이 가능합니다)
- 완전 충전시 4칸이 모두 점등됩니다.

4.2 밴드연결 방법



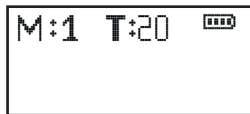
• 헤어밴드 사용

마스크에 헤어밴드 연결시 벨크로를 마스크에 먼저 연결한 후에 마스크를 얼굴에 대고 머리뒤에서 조임을 조절하여 부착해주세요.

4.3. LED 마스크 사용



1. 사용전 컨트롤러의 배터리를 완전히 충전해주세요.
배터리의 충전 상태는 4단계의 인디케이터로 표시 됩니다.
2. LED마스크에 헤어 밴드를 연결하여 주세요.
3. LED 마스크의 전원단자와 컨트롤러 기기의 USB단자에 동봉된 케이블을 연결하세요.
4. LED 마스크를 눈, 코등 위치에 맞게 조절 후 밴드를 머리에 맞게 조절하여 착용하세요.
(동봉된 위생 실리콘을 턱 부위에 부착하여 고정에 도움을 줄 수 있습니다.)
5. 컨트롤러 기기의 전원버튼을 2초 이상 눌러 전원을 켜세요.
(소리와 함께 컨트롤러에 화면이 나타납니다. LED가 점등 됩니다.)



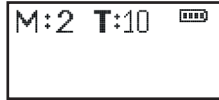
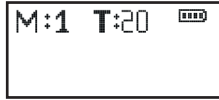
M : 모드 표시(1,2,3모드)
T : 시간설정(5분 10분 15분 20분)
충전배터리표시

6. 모드버튼을 눌러 동작모드를 선택합니다.

M:1 (모드1) 집중 3파장 케어 - 표피층(650nm), 진피층(750nm), 피하층(850nm)
피부탄력성, 피부보습도, 진피치밀도 개선에 도움 - 216개 LED 동작모드

M:2 (모드2) 광범위 3파장 컬러케어 - 옐로우(590nm), 오렌지(620nm), 화이트(3000켈빈)
옐로우와 오렌지(144개 LED) 화이트(72개 LED) 3가지 파장으로 집중적인 피부관리 효과

M:3 (모드3) 토탈 6파장 케어 - 모드1, 모드2 동시 작용으로 광대역대 케어
총216개 LED에서 432개의 LED램프 동작



LCD 화면에서 선택된 모드를 확인합니다.

7. 시간설정 버튼을 눌러 케어시간을 선택합니다.



시간설정은 5분단위로 설정됩니다.

8. 시간 설정 완료 후 동작설정 버튼을 가볍게 눌러 작동시킵니다.



Care ON 메시지와 함께 케어가 시작됩니다. 남은시간은 화면 하단의 시간표시 인디케이터로 표시되며 1개당 5분을 의미합니다.

9. 설정된 작동 시간이 끝나면 자동으로 전원이 꺼지고 사용이 종료됩니다.

※ 1일 권장 사용시간(20분~30분)을 초과해서 사용시 피부에 발열감이 생길 수 있습니다.

5. 문제해결 및 Q&A

고장을 의뢰하기전에 확인해주세요.

증상	조치방법
전원이 들어오지 않을때 배터리가 충전되지 않을때	<ul style="list-style-type: none">• 배터리가 방전 되었을 수 있습니다. 충전 후 사용하세요• 충전 어댑터를 교체하여 충전해 보세요• 연결잭 단자 부분의 이물질을 확인 후 다시 연결하세요.
동작이안될때 배터리 사용시간이 설명서와 다른 경우	<ul style="list-style-type: none">• 전원 버튼을 2초간 눌렀는지 확인해 보세요.• 장시간 미작동시 수명이 짧아질 수 있으며 소모품이므로 성능 저하시 교체가 필요할 수 있습니다.

Q. 어떤 화장품을 사용하면 좋은가요?

세안후 스킨 등의 기초 화장품을 사용해주세요.

사용전, 후 보습 효과가 좋은 마스크팩이나 보습 화장품을 사용하시면 더욱 효과적입니다.

Q. 함께 사용할 수 없는 화장품도 있나요?

광과민성을 유발하거나 광알레르기 반응을 유발할 수 있는 성분을 함유한 화장품은 사용하지 말아주세요.

오일성분이 많은 화장품의 경우 효과를 감소 시킬 수 있습니다.

6. 제품보증서

모델명	DM6W	제품 무상 보증기간: 1년
구입일		내장 배터리 무상보증 기간 : 6개월

1. 본 제품의 무상 보증기간은 구입후1년입니다.
(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

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	200mm(W) x 280mm(H) x 90mm(LED 마스크)
배터리(내장용)	3.7V 1,000mAh
완전 충전시간	약 1시간이내
사용 횟수	완전 충전시 약4회 사용 (20분 기준)
LED 광원 파장대	집중 및 광대역 6파장
무게	마스크 280g, 컨트롤러 70g
제조·판매사	티알엘 컴퍼니 / Teddy Korea Co., Ltd. Made in Korea
주소	서울특별시 강북구 한천로 1118, 2층 (우.01048)
고객센터	1644-9431 (월-금 10시~6시)

• 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)







TRL Co. | theredlip.kr

Customer Center
1644-9431