





셀팟은 피부 기술을 연구하는 연구 중심 기업 (주)에코웰의 뷰티 디바이스 브랜드입니다. 여러 석박사들의 체계적인 연구와 혁신을 통해 고객의 피부 고민을 해결하는 기술들을 개발해왔습니다.

이러한 노하우와 기술력으로 셀팟 브랜드 뿐만 아니라, 업계 파트너들이 그들만의 특화된 뷰티 디바이스를 구현할 수 있는 맞춤형 솔루션을 마련하였습니다.

이를 통해 업계 파트너들과 함께 성장하며, 보다 넓은 범위의 고객에게 최적화된 스킨케어 솔루션을 제공하고자 합니다.





이런 분들께 추천드립니다

- ✔ 전문적인 페이셜 케어를 받았지만 별다른 효과를 보지 못한 분
- ✔ 피부가 너무 민감해 다른 화장품을 사용하기 어려운 분
- ✔ 집에서 간편하게 피부 관리를 하고자 하는 분
- ✔ 사용하기 쉬운 EMS 페이셜 마사지 기기를 찾으시는 분
- ✔ 전문적인 관리 없이도 편리한 피부 관리하고 싶으신 분
- ✔ 여행 중에도 피부 관리를 원하시는 분

5-in-1 스킨케어 솔루션

EMS, 근적외선, RED LED, 미세전류, 미세진동





EMS 근육 수축 유도, 혈액 순환을



근적외선

피부 깊숙한 곳까지 침투하여 손상된 세포의 회복과 피부 재생을 촉진



RED LED

콜라겐 생성을 증가시켜 피부의 탄력과 밝기를 개선하며, 주름 완화에도 효과적



미세전류

인체 내 생체전류를 촉진하여 피부의 자연 회복을 유도, 피부 탄력 증진에도 도움



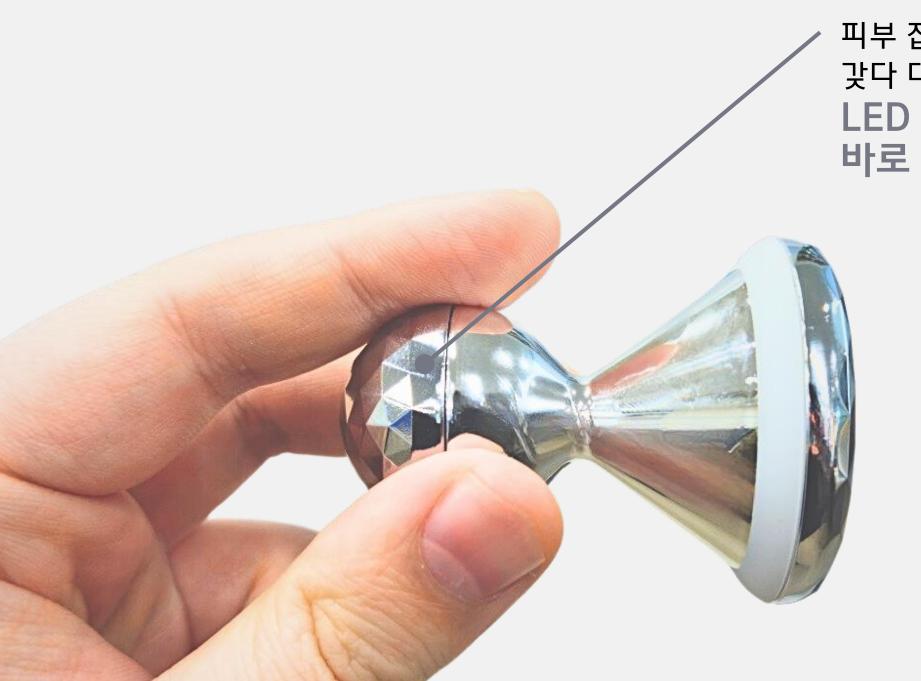
미세진동

혈액 순환을 개선하고 피부의 긴장 완화를 통해 영양분의 흡수를 촉진

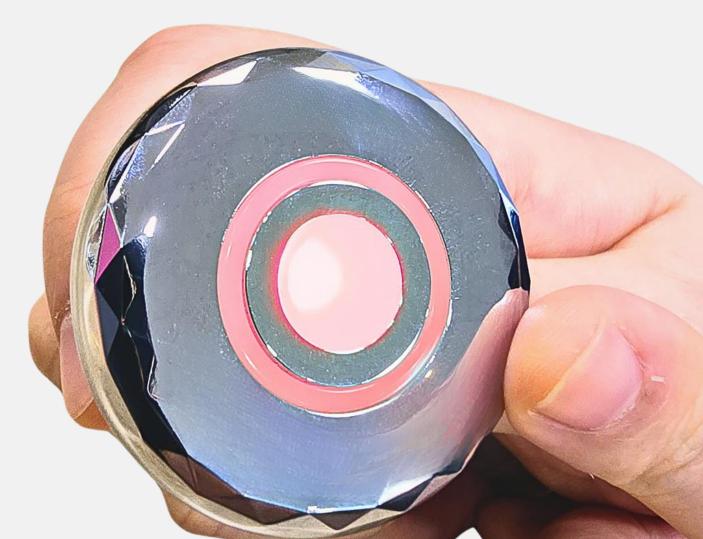


캠펙트&스마트하게 케어

한 손안에 다 들어오는 컴팩트한 사이즈 (58mm*44mm) 피부에 닿는 순간 바로 발산되는 EMS, RED LED, 근적외선, 미세진동, 미세전류



피부 접촉 전극을 잡고 피부에 갖다 대기만 하면 LED 불빛이 켜지며 바로 작동합니다.



하루 3분의 변화

하루 3분 케어로 줄어드는 주름, 더 밝고 탄탄한 피부



수분 젤을 피부에 도포한 후(수분 젤 사용 권장, EMS 효능과 사용감 향상) 눈썹부터 이마까지, 눈가와 볼을 부드럽게 쓸어주는 간단한 동작으로 하루 3분 집에서 쉽게 스킨케어



주요 기능의 효능에 대한 논문

RED LED

660nm 파장의 LED는 안전하고 콜라겐 증진에 효과적입니다.

EMS 마사지

EMS 모드 사용군에서 볼의 리프팅 효과와 얼굴의 붓기 감소 효과가 뚜 렷하였으며, 처진 이중턱의 리프팅 효과도 확인되었습니다.

진동 마사지

마사지 과정에서 데코린, 피브릴린 트로포엘라스틴 및 프로콜라겐-1과 같은 단백질의 수치를 더 높게 유도했습니다.

Application of 630-nm and 850-nm Light-emitting Diodes and

Materials and Methods

and 6 weeks

Microcurrent to Accelerate Collagen and Elastin Deposition in

Skin aging is reportedly associated with regulation in collagen and elastic

synthesis. This study investigated the potential of combining light-emitting diode (LED) treatments using a 630-nm and 850-nm LED with

The dorsal skin of female pigs was treated with a home-use device. We

microscopic pathology, and histological examination to determine the

mechanism of action, efficacy, and safety of the procedure. A histological

observation was performed using hematoxylin and eosin, Masson's trichrome, Victoria blue, and immunohistochemical staining. We also used the Sircol soluble collagen and elastin assay kit to measure the

amounts of collagen and elastin in the porcine back skin tissue after 2

Evaluation by visual inspection and devices showed no skin damage o

heat-induced injury at the treatment site. Histological staining reveale

that accurate treatment of the targeted dermis layer effectively enhance collagen and elastin deposition. Collagen type I, a protein defined b

The home-use LED device, comprising a combination of 630-nm and 850-nm LEDs and microcurrent, is safe and can be used as an adjunctive treatment for self-administered facial rejuvenation.

ochemical staining, was overexpressed in the early stages of

MEDICAL LASERS

NIR (근적외선)

병용요법 결과, 630nm 및 850nm LED가 콜라겐 생성을 유도하는 우수한 능력을 나타냈습니다.

미세전류

미세전류는 얼굴 주름 개선에 효과적이며, 치료 후 한 달이 지나도 효과가 지속되며, 환자들의 만족도는 70% 이상이었습니다.

4- MA. Yerevan State Linguistic after V. Brusov, Yerevan, Armenia.

Gshr3@yahoo.com

http://www.lifesciencesite.com



출처: Yan, Chadakan & Ng, Janice. (2022). Efficacy of handheld iontophoresis device in enhancing transdermal vitamin C delivery: A split-face clinical trial. Journal of Cosmetic Dermatology. 21. 10.1111/jocd.14702.



Su-Gyeong Hong, and Ye-Ji Choi*

출처: Effects of a skin-massaging device on the exvivo expression of human dermis proteins and in-vivo facial wrinkles Elisa Caberlotto, Laetitia Ruiz, Zane Miller, Mickael Poletti, Lauri Tadlock

PLOS ONE Effects of a skin-massaging device on the exvivo expression of human dermis proteins and in-vivo facial wrinkles Elisa Caberlotto^{1,6}, Laetitia Ruiz², Zane Miller³, Mickael Poletti³, Lauri Tadlock³ 1 L'Oréal Research and Innovation, Chevilly Larue, France, 2 L'Oréal Research and Innovation, Aulinay sou Bois, France, 3 L'Oréal Research and Innovation, Redmond, WA, United States of America Abstract Mechanical and geometrical cues influence cell behaviour. At the tissue level, almost all organs exhibit immediate mechanical responsiveness, in particular by increasing their stiffness in direct proportion to an applied mechanical stress. It was recently shown in culturedcell models, in particular with fibroblasts, that the frequency of the applied stress is a fundamental stimulating parameter. However, the influence of the stimulus frequency at the tissue level has remained elusive. Using a device to deliver an oscillating torque that generates cyclic strain at different frequencies, we studied the effect(s) of mild skin massage in an ex vivo model and in vivo. Skin explants were maintained ex vivo for 10 days and ma Editor: Andrzej T. Słominski, University of Alabama were analysed at D0, D5 and D10 and processed for immuno-histological staining specifi to various dermal proteins. As compared to untreated skin explants, the ma dure clearly led to higher rates of expression, in particular for decorin, fibrillin, tropoelasting 75Hz. We then tested whether this mechanical stimulus had an anti-aging effect in vivo. Copyright: 0 2017 Caberlotto et al. This is an open and neck, followed by daily treatments using the anti-aging massage device for 8 weeks. A control group of twenty-two women, with similar ages to the first group, applied the cream alone. At W0, W4 and W8, a blinded evaluator assessed the global facial wrinkles, skin tex Ghafarian Shirazi N, Karinpour F, Consider of Micro-Current's effect to variation of Facial Wrinkle trend. Ltfe Sci J 2012;9(3):1184-1189]. (ISSN: 1097-8135). http://www.lifesciencesite.com. 166 ture, lip area, cheek wrinkles, neck sagging and neck texture using a clinical grading scale

출처: Application of 630-nm and 850-nm Light-emitting Diodes and Microcurrent to Accelerate Collagen and Elastin Deposition in Porcine Skin

Consider of Micro-Current's effect to variation of Facial Wrinkle trend, Randomized Clinical Trial Fatemeh Saniee 1. Hamid Reza Ghafarian Shirazi 2.3, Khosroo Khademi Kalantari 4, Parviz Yazdanpanah Asghar Reza Soltani⁶, Nader Dabiri⁷, Nazanin Ghafarian Shirazi⁴, Farzad Karimpour 1- Social Determinants of Health Research Centre, Yasoui University of Medical Sciences, Yasui, I.R. Iran 2- School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences. Tehran, I.R. Iran 3- School of Rehabilitation, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran Abstract: Beauty is one of the important today's people concerns; the facial wrinkles are including problems of beauty. Today, new non-invasive treatments such as using micro currents in treatment of vrinkles and skin renewal have been used. This study is aimed to determine the effect of Micro-Current in the treatment of facial wrinkles, in this before and after clinical trial, thirty women with three requi 1 having less than 45 years of age 2 wrinkles and 3 no skin problems have participated. The cases were treated with micro current for twenty minutes on their face areas, for thirty consecutive sessions. Photos were taken from patients faces at the beginning, end and one month after treatment. Three independent blinded reviewers have rated wrinkles in photos. Also patients have evaluated their treatment. The best results belonged to forehead 18.37% in first step (before and after treatment) and 21.18% in second step after treatment and one month later) and the lowest rate in treatment belonged to nose and mouth region 7.61% in first step and 5.85% in second step. Micro current, recovers facial wrinkles, this recovery was better in the frontal area comparing the nose and mouth. Also comparing the scores of photos, immediately after treatment and one month later shows that not only the effect of treatment has been stable but also the started recovery procedure has been continued after treatment. Treatment satisfaction among patients was [Sanjee F. Ghafarian Shirazi H.R. Khademi Kalantari K. Yazdanpanah P. Soltani A.R. Dabiri N.

> 출처: Consider of Micro-Current's effect to variation of Facial Wrinkle trend, Randomized Clinical Trial Study.

Keywords: skin beauty Facial Wrinkle Micro-Current

Fatemeh Saniee, Hamid Reza Ghafarian Shirazi, Khosroo Khademi Kalantari, Parviz Yazdanpanah, Asghar Reza Soltani, Nader Dabiri, Nazanin Ghafarian Shirazi, Farzad Karimpour

출처: Effect of At-home Beauty Device Equipped with Microcurrent and Electrical Muscle Sitmulation Functions on the Elasticity and Lifting of Facial Skin So-Young Kwak, Da-Som Shin, Yu-Kyung Hur, Researcher, APR Corporation R&D Center

Original Article

Porcine Skin

Dong Wook Moon

lungwook Kim¹

Hyoung Jun Kim

Hee Won Dan¹

Hwan Mo Seong

Hee Jung Kim²

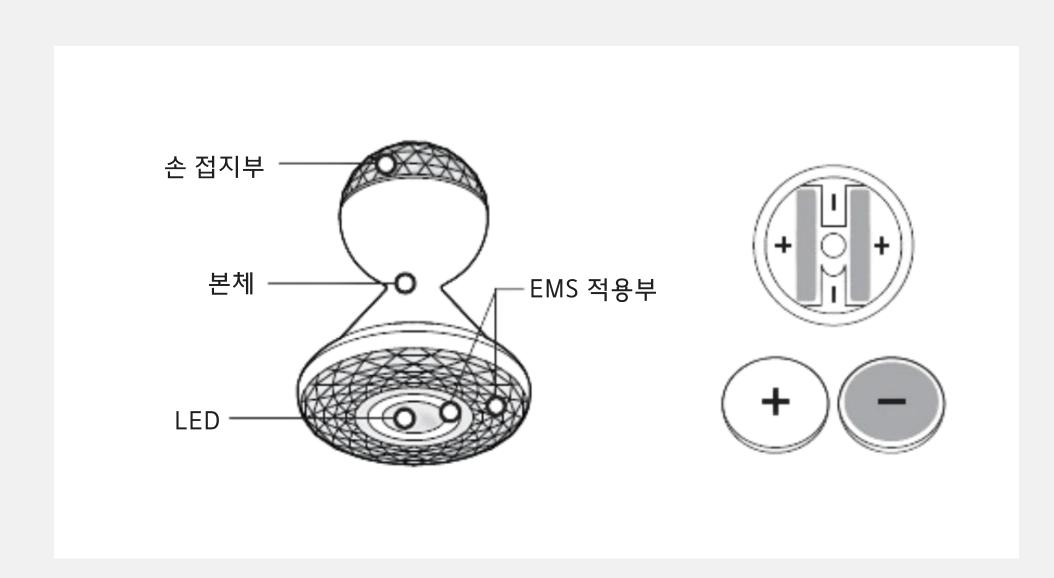
Accepted: January 23, 2017 Published: March 1, 2017

(3): e0172624, doi:10.1371/journal;

at Birmingham, UNITED STATES Received: October 12, 2016

We found that combining the massaging device with a skin anti-aging formulation amplified

배터리 교체 방법



- 캡을 반시계 방향으로 돌려 본체와 분리 시켜주세요.
- 기존 건전지를 제거한 후, 본체의 각인 표시 "+", "-"에 맞추어 배터리를 삽입합니다.
- 캡을 시계 방향으로 돌려 본체와 결합하여 주십시오.
- # 배터리 교체 이외에는 본체를 분리하지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.

EMS LED BOOSTER 당신의 브랜드로 재탄생

자사 브랜드로 OEM/ODM 제작해 유통, 판매

귀사 브랜드 로고 인쇄 및 제품 및 패키지 색상, LED 색상, EMS 마사지 젤(별도) 등 브랜드에 맞게 커스터마이징 가능합니다

자세한 사항은 (주)에코웰 영업부 담당자 연락처, 이메일 혹은 당사 홈페이지를 통해 문의 바랍니다.

EMAIL: sales@ecowell.co.kr

홈페이지: <u>ecowell.co.kr</u>













제품사양

모델번호	EBI-E22111
KC 인증번호	R-R-EcW-EBI-E22111
배터리 등급	3.0 V (CR2032) 2개
연속사 용 시간	90분
크기 / 무게	58 x 44 mm / 33g
재질	ABS, Cr 도금
기기 제조사	주식회사 에코웰
원산지	대한민국
작동방식	생체 인식 스위치



FAQ

Q. 진동 동작 스위치는 어디 있나요?

A. 본 제품은 별도의 스위치 없이 제품의 접지부를 손으로 잡고 EMS 적용부가 피부에 닿으면 작동 됩니다.

Q. 기기가 멈추지 않고 계속 동작이 됩니다.

A. 사용 후 남은 수분 젤을 닦아주세요. 완전히 제거한 후에도 같은 증상이 반복되면 고객 서비스 센터로 문의하세요.

Q. ELB를 사용할 때 어떤 제품을 사용하면 좋나요?

A. ELB를 사용할 때 수분 젤을 바르면 좋습니다.

EMS 전기 신호의 효율적인 전달을 돕고, 피부 자극을 줄여주며, 사용감을 향상시키기 위해서입니다.