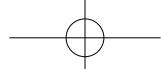


CareCellve Mechanic

User's manual 사용설명서





INDEX

CareCellve
Mechanic

CareCellve Mechanic 초음파 효과 3-4p

CareCellve Mechanic 저주파 특징 5p

CareCellve Mechanic 특·장점 6-7p

초음파기 사용 방법 8p

저주파기 사용 방법 9p

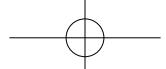
제품 구성 및 부분 명칭 10p

제품 사양 11p

사용 방법 12p

주의 사항 13-14p

품질보증서 15p

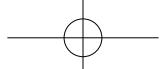


Ultrasound effect

CareCellve Mechanic 초음파 효과

"피부 관리 더 더 아름답게"





Ultrasound effect

CareCellve Mechanic 초음파 효과

나이의 흔적을 지워지는 효과

CareCellve Mechanic의 시간은 거꾸로 간다.

피부 속 절연율을 되찾는 시간 "단지 15분"



25~30세

피부에 트러블이
나타나며,
서서히 노화가
시작되는 단계



35~45세

조금씩 피부가
弛지고 잔주름이
생기는 단계

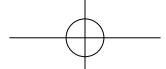


55세 이후

피부 콜라겐의
감소로 인해
피부가
늘어지는 단계

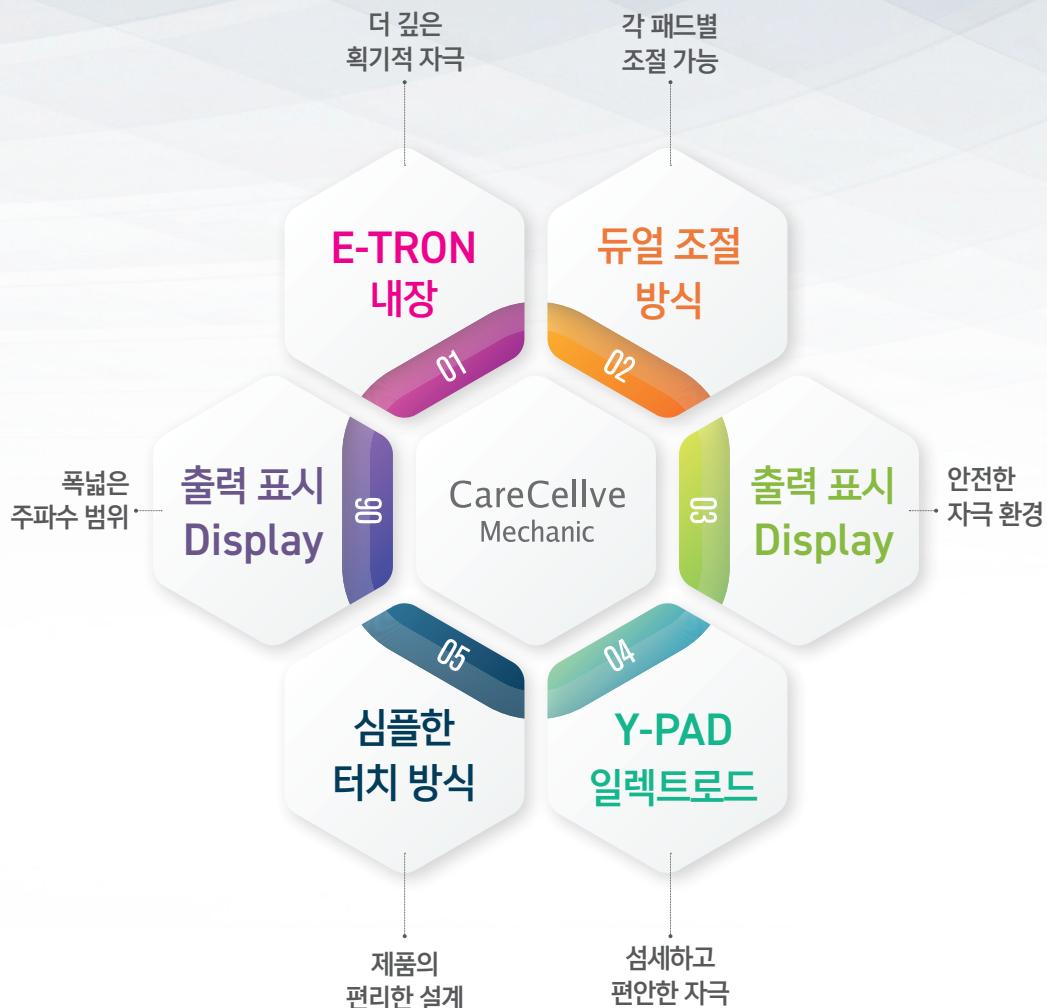
젊어지는 피부 관리의 시작

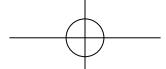
CareCellve Mechanic은 초당 120만회의 진동으로 피부 깊은 층인 SMAS부터
진피층, 표피층까지 열에너지를 전달하여 피부 관리에 도움을 주는 기기입니다.



low frequency Features

CareCellve Mechanic 저주파 특징





CareCellve Mechanic 초음파 + 저주파기

3 IN 1 Care System



피부용

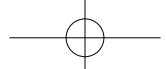
초음파는 사람의 귀로는 들을 수 없는 정도의 높은 주파수(CareCellve Mechanic : 1,200,000Hz)를 갖는 음파를 이용하여 온열작용을 통해 혈액순환을 촉진 시켜 효과적인 작용을 합니다.

또한 근육의 긴장을 완화 시키며, 피부 속 침투 효과 및 세정 효과로 인해 리프팅에도 탁월합니다.

CareCellve Mechanic 저주파는

근육 자극을 위한(EMS)와 트레이닝을 위한(AUTO) 방식은 물론, 독자 기술로 탄생한 ETRON WAVE를 통하여 보다 더 깊은 영역에 안정감 있게 적극적으로 자극합니다.

CareCellve Mechanic만의 독자 기술로 탄생한 ETRON WAVE는 사용부위에 부착한 전극을 통해 뼈나 관절, 근육 등의 부상을 입은 사람들이 근육 위축을 예방하기 위하여 사용될 수 있으며, 근육운동을 통한 칼로리 소모로 트레이닝 및 체형관리 등에 도움을 줍니다.



Point 1 초음파 + 저주파 듀얼 기능

- 초음파 : 핸드피스
- 저주파 : 전용 젤패드 및 핸드피스

Point 2 10W 이상 고출력 초음파를 통한 피부관리 부터 마사지 케어까지

Point 3 초음파 진동자 [Sensing] 기술 적용 및 특허 출원

(초음파겔이 닿지 않을 경우 출력 중지 → 과열 방지)

Point 4 삼종 저주파 기능 구현

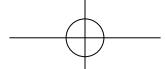
- AUTO : 근육 재활
- E M S : 근육 자극
- E-Tron : CareCellve Mechanic만의 독자 기술로 탄생한 ETRON WAVE는 사용부위에 부착한 전극을 통해 근육 위축을 예방하기 위하여 사용될 수 있으며, 근육운동을 통한 칼로리 소모로 트레이닝 및 체형관리 등에 도움을 주는 획기적인 시스템

Point 5 SYNC 기능 탑재 : SYNC 기능 활성화 시 초음파 핸들에서 [초음파 + 저주파(AUTO)] 동시 출력

CareCellve
Mechanic

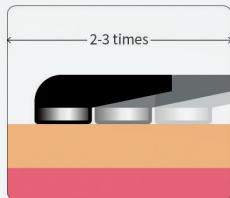


7



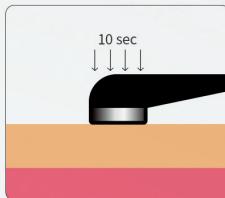
초음파기 사용 방법

기본 사용 방법



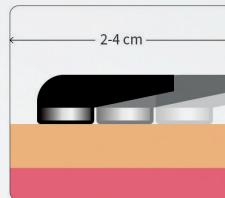
탐색 케어

사용 부위를 탐색하듯
2~3회 빠르게 지나갑니다.



집중 케어

사용 부위에 헤드를 밀착하여
10초 이상 지그시 케어합니다.



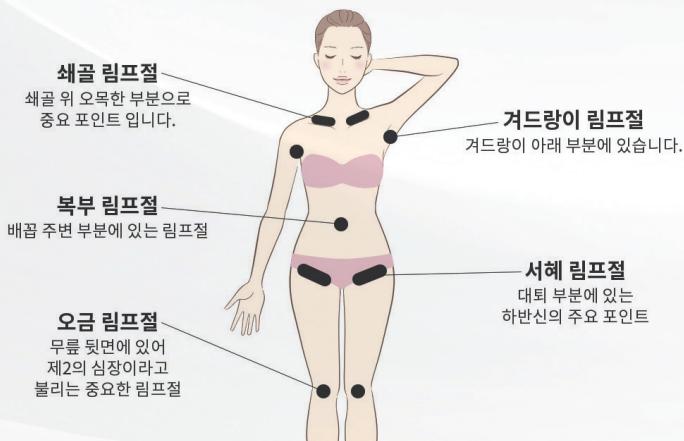
슬로우 케어

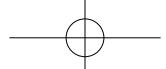
사용 부위에 헤드를 밀착하여
1초 2~4cm씩 천천히 이동하며 케어합니다.

For Face



For Body





저주파기 사용 방법

기본 사용 방법



부착할 부위를
정결히 합니다.



제품 사용 전 기기와 전원이
켜져 있는지 확인합니다.



저주파 케이블과
겔패드 단자를 연결합니다.



겔패드의 피부 접착면에
부착된 필름을 제거해 줍니다.
(필름은 사용 후 오염방지를
위하여 다시 붙여주세요)



겔패드의 피부 접착면을
사용 부위에
모두 밀착시켜 줍니다.



기기의 세기를 낮은 단계부터
본인에게 맞는 강도로
사용합니다.

부위별 부착 위치

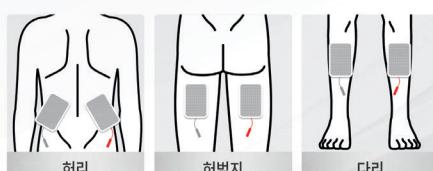
2개 사용시 부위별 부착 위치



팔

어깨

무릎

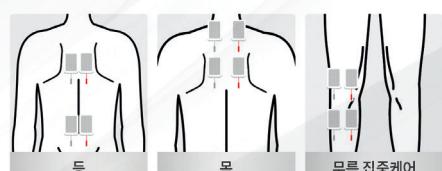


허리

하벅지

다리

4개 사용시 부위별 부착 위치



등

목

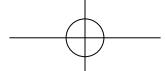
무릎 집중케어



어깨 날개부위
(날개뼈 인쪽)

허벅지 집중케어

다리 집중케어

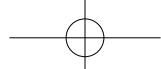


제품구성



부분명칭





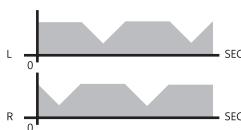
제품사양

제품명	CareCellve Mechanic
모델명	IN-5600
입력 정격 전압 및 주파수	AC 100-240V / 50/60Hz
소비 전력	80W
제품 치수	293(W) X 325(D) X 146(H)mm
제품 무게	2.6 kg
초음파 주파수	1.2MHz
초음파 출력모드	Continuous 모드 : 연속적 출력 Interval 모드 : 통전 1초, 휴전 1초

E-TRON

EE

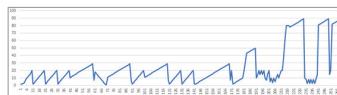
출력을 조절하였을 때 저주파자극이 양쪽의 출력이 반대의 변화를 줌 (오차율±20%)



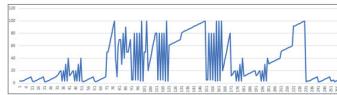
Auto

A1
A2
A3

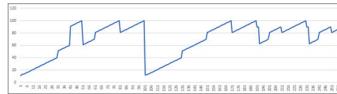
A 1(Auto1) : 1~89Hz



A 2(Auto2) : 2~100Hz



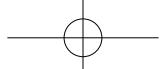
A 3(Auto3) : 11~100Hz



EMS Frequency

3 4 5
6 8 10
15 20 25
30 50

3	3Hz 3초 출력/ 2초 휴지
4	4Hz 3초 출력/ 2초 휴지
5	5Hz 3초 출력/ 2초 휴지
6	6Hz 3초 출력/ 2초 휴지
8	8Hz 3초 출력/ 2초 휴지
10	10Hz 3초 출력/ 2초 휴지
15	15Hz 3초 출력/ 2초 휴지
20	20Hz 3초 출력/ 2초 휴지
25	25Hz 3초 출력/ 2초 휴지
30	30Hz 3초 출력/ 2초 휴지
50	50Hz 3초 출력/ 2초 휴지



사용방법



사용 준비

초음파 핸드피스와 저주파 커넥터를 연결하고,
전원 케이블을 플러그에 연결한 후 스위치를 켭니다.



초음파만 사용시

1. Up / down 버튼을 터치하여 원하는 시간을 설정합니다.
2. Interval / continuous 중 원하는 모드를 선택합니다.
3. Start 버튼을 터치하여 동작시킵니다.
4. 초음파 Encoder를 돌려 출력을 적절히 조절합니다.
5. 초음파 핸드피스를 원하는 치료 부위에 접촉하여 천천히 문질러 줍니다.



E-Tron / Auto 사용시

1. Up / down 버튼을 터치하여 원하는 시간을 설정합니다.
2. 버튼을 터치하여 E-tron/AUTO 1~3 중 원하는 모드를 선택합니다.
3. 원하는 부위에 젤패드를 부착합니다.
4. Start 버튼을 터치하여 동작시킵니다.
5. Encoder를 눌러 [Ch.1 / Ch.2 / Ch. 전체] 중에서 원하는 Ch 방식을 선택합니다.
6. 저주파 Encoder를 돌려 출력을 적절하게 조절합니다.



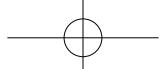
EMS 사용시

1. Up / down 버튼을 터치하여 원하는 시간을 설정합니다.
2. EMS 버튼을 3~50 중 원하는 주파수를 선택합니다.
3. 원하는 부위에 젤패드를 부착합니다.
4. Start 버튼을 터치하여 동작시킵니다.
5. Encoder를 눌러 [Ch.1 / Ch.2 / Ch. 전체] 중에서 원하는 Ch 방식을 선택합니다.
6. 저주파 Encoder를 돌려 출력을 적절하게 조절합니다.



Sync기능 사용시

1. Up / down 버튼을 터치하여 원하는 시간을 설정합니다.
2. SYNC 버튼을 터치하여 활성화 합니다.(이때 저주파는 자동으로 AUTO모드가 됩니다.)
3. 초음파의 Interval / continuous 중 원하는 모드를 선택합니다.
4. 원하는 부위에 젤패드(ch.1)를 부착합니다.
5. Start 버튼을 터치하여 동작 시킵니다.
6. 초음파와 저주파 Encoder를 돌려 출력을 적절히 조절합니다.
7. 초음파 핸드피스를 원하는 치료 부위에 접촉하여 천천히 문질러 줍니다.(이때 저주파의 출력이 너무 높지 않도록 주의해 줍니다.)



주의 사항



경고

본 기기를 분해하지 마십시오. 이 경고를 따르지 않을 경우 부상을 입거나 사망할 수 있습니다.
유지 보수 문제는 본사의 공식 정비기술자에게 의뢰하십시오.

- ! 본 기기의 사용은 반드시 사용설명서 및 사용 시 주의사항에 따라 사용할 것
- ! 본 기기 사용 중에 연결코드는 건들지 말 것. 인체에 상해나 생명을 보호하기 위해 전원에 연결 되었을 때에는 손대지 않는다.
- ! 본 기기의 커버를 절대 열지 말 것
- ! 만약 케이스의 나사를 풀면 정전기에 민감한 회로에 손상을 준다.
- ! 사용하는 도중 기기에서 이상이 느껴지면 즉시 사용을 중단하고 구입처에 문의할 것
- ! 지나친 통증 유발 시 사용을 즉각 중지할 것



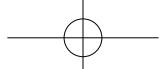
주의

- ! 본 기기의 전기적인 연결부에 무리한 힘을 가하지 말 것
- ! 본 기기에 초음파 소독, 증기소독, 적외선 소독, 건조멸균소독은 중대한 고장발생 원인이 됨
- ! 일시적으로 사용하지 않을 때에도 반드시 정지 버튼을 눌러 기기를 중지 시킬 것
- ! 본 기기는 다른 기기와 중복 사용하지 말 것
- ! 초음파 핸드피스의 헤드를 멈추지말고 계속 르링할 것 / 화상의 원인이 될 수 있음
- ! 사용 환경 온도(5°C ~ 35°C)를 준수할 것
- ! 온도나 습도가 급격히 변하는 장소와 직사광선, 강한 불빛, 열이 발생하는 장소에서는 사용하지 말 것.

CareCellve Mechanic



13

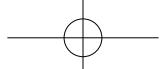


주의 사항

사용상의 주의 사항

- ✓ Sync 기능은 Auto모드만 가능합니다.
- ✓ Sync 기능은 Ch.1 저주파 갤패드에만 적용됩니다.
- ✓ E-Tron 기능은 초음파 기능과 함께 쓸 수 없습니다.
- ✓ 초음파 동작 중 접촉 부위에 초음파겔이 부족할 경우 초음파 출력이 중지되며,초음파 모드의 Lighting이 깜빡입니다.(Sensing 기술)
Sensing 기능은 10초간 초음파겔이 감지되지 않을 시 비프음과 함께 출력 레벨이 0으로 다운되어 과열을방지하는 시스템으로 초음파 엔코더를 돌리면 다시 사용이 가능합니다.(이때 전원 타이머는 지속됩니다.)
- ✓ 모든 기능의 출력은 Start를 터치한 후 해당 기능의 엔코더를 돌려서 조절할 수 있습니다.
Start를 터치하지 않은 상태에서는 엔코더를 돌려도 출력되지 않습니다.
- ✓ 제품의 Timer 최대시간은 60분입니다.
- ✓ 하루 최대 60분을 초과하여 사용하지 마세요.
- ✓ 초음파 1회 권장 사용시간 : 최대 30분
- ✓ 공장출하 시 Timer는 30분으로 설정되어 출하됩니다.
- ✓ 초음파 및 저주파 사용 시 1 Level로 Start하여 약 15초간 강도를 체크한 후무리가 없을 경우 다음 Level로 올리도록 합니다.

CareCellve
Mechanic



품질보증서

제품명	CareCellve Mechanic		모델명	IN-5600	NO.	
구입처	상호			전화		
	주소					
고객 정보	성명			전화		
	주소					
구입일	년 월 일					
제조원	(주)영인바이오텍					

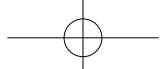
- ▣ 본 제품의 품질 보증기간은 1년입니다.
- ▣ 본 제품은 엄격한 품질관리와 철저한 검사를 마친 우수한 제품임을 보증합니다.
- ▣ 보증기간이더라도 권한이 없는 자에 의한 개조나 수리에 의한 파손인 경우 유상서비스를 받습니다.
- ▣ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 증서를 제시하시면 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하여 주십시오.
- ▣ 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보통 혜택을 받으실 수 있습니다.
- ▣ 제품의 이상 발견시 구입처 또는 당사로 연락하여 주십시오.
- ▣ 본 보증서는 재발행되지 않습니다.



young-in biotech

(주)영인바이오텍

서울시양천구남부순환로394 영인빌딩
T. 02-3663-8329 www.youngin-BT.com



CareCellve

Mechanic