CERAGEM

사용설명서

CGM MBD-1201

MBDN101004 15/04/07

중요안전사항

신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 떨어지거나 경험이나 지식이 부족한 사람들은 그들의 안전에 책임을 지는 보호자의 감독 하에 이 제품을 사용해야 합니다. 어린이들이 이 제품을 가지고 장난하지 않도록 보호자의 관리가 필요합니다.

이하의 내용은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기위한 것입니다. 사용자께서는 사용 전에 반드시 읽고 올바르게 사용하시기 바랍니다. 중요안전사항은 "위험" 및 "경고"와 "주의"의 세 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다. 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.

위 험	표기사항 위반 시 심각한 상해나 사망 가능성이 있으며 그 긴급성이 높은 경우
경 고	표기사항 위반 시 중상이나 사망 가능성이 있는 경우
주 의	표기사항 위반 시 경미한 상해나 물적 손상 발생 가능성이 있는 경우

위 험

1. 아래와 같은 의료 전자기기와 절대로 혼용하지 마십시오.(오작동의 위험이 있습니다.)
   - 페이스메이커(Pace maker)등의 체내 삽입형 의료전자기기/인공심장등의 생명유지 의료전자기기/심전계등의 장착형 의료전자기기

2. 아래의 사항에 해당되는 경우에는 사용하지 마십시오.(신체상 위해가 있을 수 있습니다.)
   - 심박보조 조정 자/악성종양이 있는자/고열환자/심장발작의 경험이 있거나 중증의 심장장애가 있는자(특히 페이스메이커를 장착하고 있는 자)/임산부/지각장애가 있는자/급성질환자/사용부위의 피부에 이상이 있는 자/인공장기나 인공골격 사용환자

3. 아래의 신체 부위에는 사용하지 마십시오.
   - 눈(안구 돌출 부분)/생식선(Gonads)/심장/뇌/임신기간 중 하복부/상처주변/머리/귀 주변/성대/체내에 금속 또는 플라스틱, 실리콘 등을 삽입한 주변/화상 및 염증 등 피부손상 부위

4. 병원치료중인 사람은 의사와 상담 후 사용하십시오.

5. 민감성 피부 및 알러지 반응이 있는 경우 의사와 상담 후 사용 하십시오.

중요안전사항

경 고

1. 하나의 콘센트에 여러개의 전원케이블을 꽂거나 헐거운 콘센트는 사용하지 마십시오.
   (콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.)

2. 전원케이블을 무리하게 당겨 빼거나 접촉 불량이 되지 않도록 확실하게 끼우십시오.
   (콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.)

3. 전원케이블에 흠집 또는 파손을 내거나 무리한 힘으로 변형(굽힘, 당김, 비틀림, 묶임) 하지 마십시오.
   (전원케이블이 파손되어 발화나 감전의 원인이 됩니다.)

4. 전원케이블에 이물질이 묻지 않도록 항상 청결을 유지하십시오.
   (파손되거나 이물질이 묻은 상태에서 사용 시 화재 및 감전의 원인이 될 수 있습니다.)

5. 전원케이블을 사람이 지나다니는 통로에 놓지 않도록 하십시오.
   (전원케이블 파손에의한 발화나 감전, 발 걸림에 의한 낙상 등의 위험이 있습니다.)

6. 낙뢰가 발생할 경우에는 전원케이블을 뽑아두어야 안전합니다.(낙뢰 발생시 사용하지 마십시오.)

7. 본 사용설명서에 기록되어 있는 사용방법과 목적 이외의 용도로는 사용하지 마십시오.

8. 다른 기기와 함께 사용하지 마십시오.

9. 제품을 작동시킨 상태에서 외출하거나 다른 장소로 이동하지 마십시오.

10. 사용은 낮은 강도에서부터 시작하여 서서히 올려 주십시오.
    (갑작스럽게 높은 강도로 올려 사용하면 위험 합니다.)

11. 본인의 체감에 적당한 강도를 설정하여 사용하십시오.

12. 사용 중 신체에 이상이 발견되었을 경우에 즉시 사용을 중지하시고 의사와 상담하십시오.

13. 제품 사용 중 정전이 되었을 경우 즉시 전원스위치 스위치를 끄고 사용을 중지 하십시오.

14. 제품 사용 중 어린이들이 제품 가까이 접근하지 않도록 하십시오.
    (패드 접촉에 의해 어린아이에게 쇼크가 올수 있습니다.)

15. 어린이들이 제품을 가지고 놀지 못하게 하십시오.
    (벨트 및 케이블류를 목에 감을 경우 질식의 위험이 있습니다.)

16. 어린이들이 노는 곳에 제품을 둘 경우 제품 모서리 등에 부딪쳐 위해를 입을 수 있습니다.

17. 제품에 이상이 발생하였을 경우, 즉시 사용을 중지하시고 구입처나 본사 고객상담실로 문의 해 주십시오.

18. 제품에 강한 충격을 주거나 던지지 마십시오.

19. 제품을 임의로 분해 또는 수리, 개조하지 마십시오. 감전의 원인이 되거나 이상 작동을 일으켜 위험할 수 있습니다.(수리가 요구될 때에는 본사 고객상담실로 연락하여 주십시오.)

중요안전사항

20. 뾰족하거나 날카로운 물건 또는 금속성물질을 제품에 접촉 시키거나 긁지 마십시오.

21. 벨트나 제품에 물, 음료 등의 액체가 들어갔을 경우 즉시 전원케이블을 뽑고 본사 고객상담실로 연락하여 주십시오. (액체가 쏟아져 기기작동에 악영향을 주거나 감전 또는 쇼크, 화재의 위험이 있습니다.)

주 의

1. 사용방법 및 작동방법을 반드시 숙지한 후에 사용하십시오.

2. 1일 3회이상 사용하지 마십시오.

3. 1일 2회 사용할 경우 1회 사용 후 최소한 6시간이 지난 후에 사용하십시오.

4. 제품 운반 시 떨어뜨리거나 심한 충격을 주지 마십시오.(제품 고장의 원인이 됩니다.)

5. 본 제품이 직사광선에 직접 노출되지 않도록 관리해 주십시오.(색상이 변할 수도 있습니다.)

6. 알코올 또는 시너와 같은 가연성 용제를 제품 가까이 두지 마십시오.

7. 제품을 전열기구 및 난로 가까이 설치하지 마십시오.(제품 변형 및 발화, 화재의 원인이 됩니다.)

8. 제품을 경사진 곳에 설치하거나 흔들리거나 심하게 진동이 있는 장소에 설치하지 마십시오.
(제품은 평평한 곳에 설치하여 사용하십시오.)

9. 고온 다습한 곳에 보관 또는 사용하지 마십시오.

10. 사용하지 않을 때에는 전원케이블을 콘센트에서 분리 하십시오.

11. 전원케이블을 완전히 뽑은다음 청소 하십시오.

12. 제품 사용 후 다음 사용에 지장이 없도록 깨끗한 상태로 보관하여 주십시오.

13. 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등 약품류로는 닦지 마십시오.

14. 제품 사용 후 벨트는 물기를 완전히 제거한 후 부드러운 천으로 잘 닦아서 청소해 주십시오.

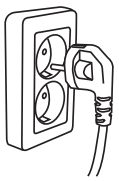
15. 장기간 사용하지 않았다가 사용하고자 할 경우 반드시 사용 전에 제품이 정상적으로 안전하게 작동되는지를 확인해 주십시오.

접지 방법

본 제품은 반드시 접지가 되어야 합니다. 접지는 기계의 결함이나 고장 시 전기적인 충격의 손상을 감소시키기 위하여 전류에 대한 최소 저항의 통로를 준비하는 것입니다. 제품에는 접지 도체와 접지 단자가 있는 전원케이블이 장착되어 있습니다. 전원케이블은 모든 지역 전원케이블과 법령에 적합하도록 설치되어, 반드시 접지가 되어 있는 콘센트에 연결해야 합니다.

위 험	장착된 접지 도체의 연결부분을 확인하세요. (부적합한 연결은 전기적 충격에 의해 손상을 가져 옵니다.)

제품의 접지가 올바른지 의심이 된다면 공인된 전기 기술자나 서비스 요원에게 검사를 의뢰하시기 바랍니다. 이 제품은 100-240V~용이고 오른쪽 그림과 같이 접지 단자가 장착되어 있습니다. 그림의 단자와 같은 모양의 콘센트를 사용하여 제품에 연결하시기 바랍니다. 이 제품은 어댑터를 사용하지 않습니다.



경 고	- 소비자 임의로 변경하거나 개조하지 마세요. (제품 손상의 원인이 됩니다.) - 본 제품은 100-240V~ 전용이오니, 확인하신 후 사용하세요.

CERAGEM

MEMO

차 례

>> 중요 안전사항 ····· 01

- 위험
- 경고
- 주의

Ⅰ. 제품 소개편 ····· **07**

1. 제품 특징
2. 제품 구성품 확인
3. 각 부위 명칭

Ⅱ. 설치 및 준비편 ····· **15**

1. 제품설치 전 확인
2. 제품설치
3. 착용방법

Ⅲ. 제품 사용편 ····· **23**

1. 조절부 구성
2. 조절부 사용방법

Ⅳ. 관리 및 주의 사항편 ····· **29**

1. 자가 점검
2. 관리요령 및 보관방법
3. A/S 신청 전 확인
4. 에러 메세지
5. 제품 사양
6. 제품 보증서

Ⅰ. 제품 소개편

1. 제품 특징
2. 제품 구성품 확인
3. 각 부위 명칭

1. 제품 특징

1. 아름답고 사용이 편리한 외관 디자인

아름답고 사용이 편리한 외관 디자인은 집안 인테리어 소품과도 잘 어울리며, 이동형 손잡이로 손쉽게 이동할 수 있도록 하였습니다.

2. 다양한 모드

다양한 모드 사용으로 사용자가 다양한 기능을 선택할 수 있도록 하였습니다.

3. 조작의 편리성

쉽고 간편한 조작부의 버튼 및 조절다이얼로 사용 편리성을 높였습니다.

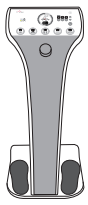
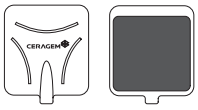
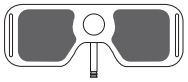
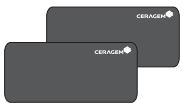
4. 인체공학적 설계

인체공학적인 패드 디자인으로 사용 시 편안함, 안락감을 더해 주었습니다.

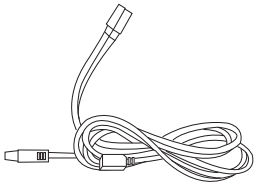
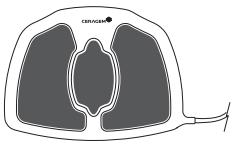
5. 다양한 패드 제공

기본품의 복부패드, 사각패드, 좌우패드, 족부패드 및 별매품의 멀티패드 등 다양한 패드로 사용자가 원하는 부위에 손쉽게 사용할 수 있습니다.

2. 제품 구성품 확인

1		본체 - 초음파/저주파/시간/강도의 동작 및 상태를 표시 합니다. - 패드류를 연결하여 사용할 수 있습니다.
2		복부패드 - 복부등에 착용하여 사용할 수 있습니다. - 초음파/저주파/온열을 사용할 수 있습니다.
3		사각패드 - 원하는 부위에 착용하여 사용할 수 있습니다. - 저주파를 사용할 수 있습니다.
4		좌/우패드 - 원하는 부위에 착용하여 사용할 수 있습니다. - 저주파/초음파를 사용할 수 있습니다.
5		복부벨트 - 복부패드를 체결하여 사용할 수 있습니다. - 패드를 이용해 신체에 밀착하여 사용할 수 있습니다.
6		사각벨트 - 사각패드를 체결하여 사용할 수 있습니다. - 패드를 이용해 신체에 밀착하여 사용할 수 있습니다.
7		좌/우벨트 - 좌/우패드를 체결하여 사용할 수 있습니다. - 패드를 이용해 신체에 밀착하여 사용할 수 있습니다.

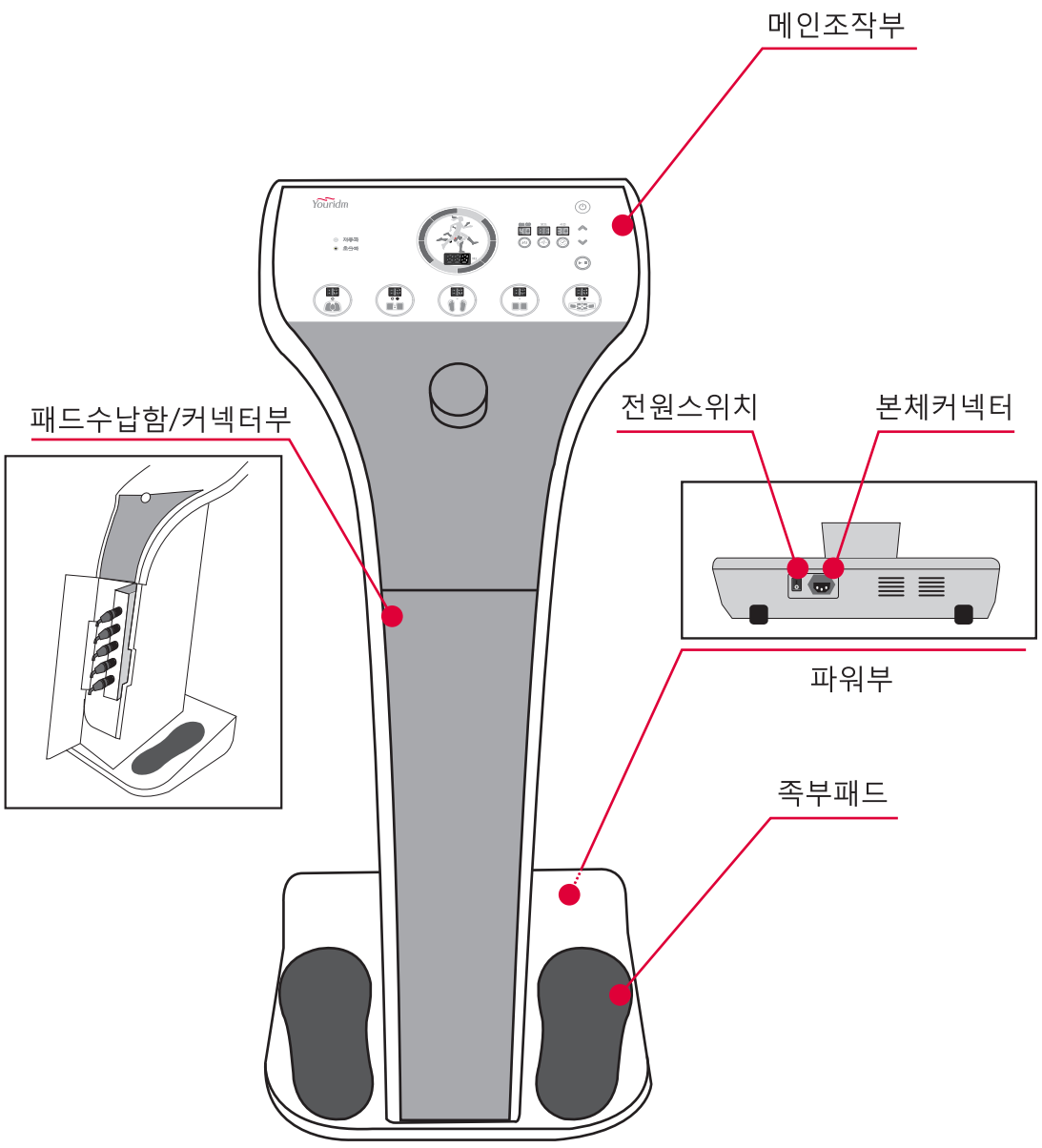
2. 제품 구성품 확인

8		사용설명서 - 제품 사용관련 내용이 기입되어 있습니다. - 사용 전 반드시 내용을 숙지하여 주십시오.
9		전원케이블 - 본체와 연결한 뒤 콘센트에 연결하여 사용 할 수 있습니다.
10		사각패드 케이블 - 패드와 연결한 뒤 본체 커넥터에 연결하여 사용 할 수 있습니다.
11		족부패드/족부패드 커버 - 족부패드 : 저주파/온열을 사용할 수 있습니다. - 족부패드 커버 : 족부패드의 먼지등을 방지해 줍니다.
12		바디젤 - 패드 사용시 전도성을 도와 줍니다.
별매품		멀티패드 - 저주파/온열을 사용할 수 있습니다.

※ 본 사용설명서에 표시된 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로 제품의 성능향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.
※ 제품구입시 제공된 기본품 및 별매품 외에 다른 제품을 사용하지 마십시오.

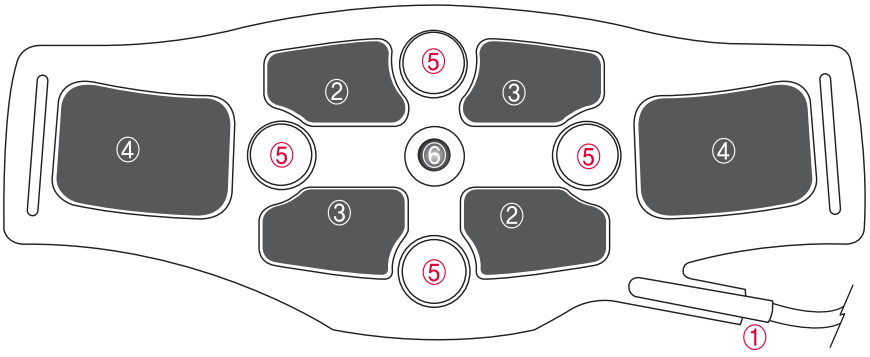
3. 각 부위 명칭

본체



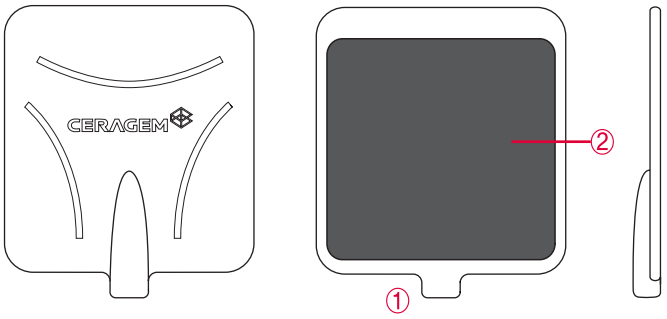
3. 각 부위 명칭

복부패드



① 복부패드 케이블
② 전도성 실리콘(1번 채널)
③ 2번 채널 전도성 실리콘
④ 전도성 실리콘(3번 채널)
⑤ 초음파 도자
⑥ 세라믹

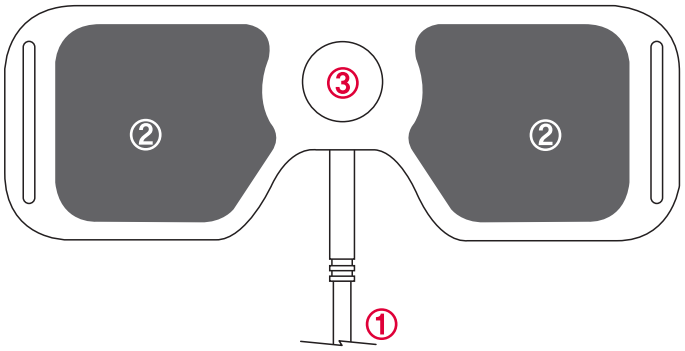
사각패드



① 케이블 접속구
② 전도성 실리콘

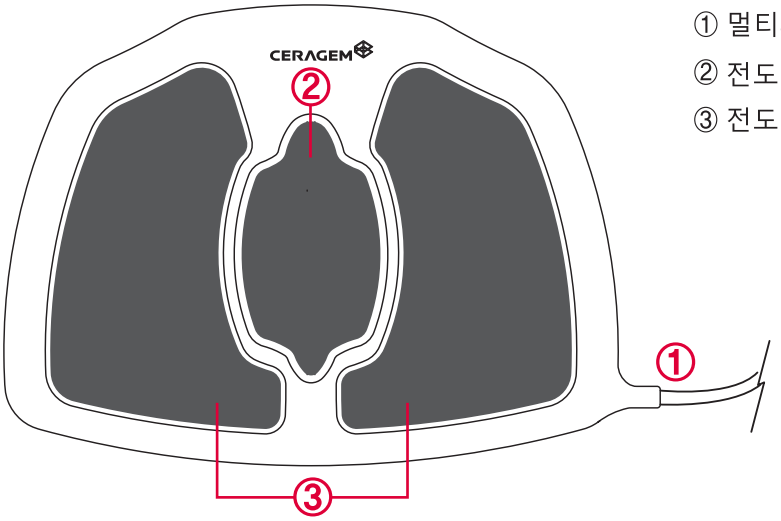
3. 각 부위 명칭

좌/우패드



① 좌/우패드 케이블
② 전도성 실리콘
③ 초음파 도자

멀티패드



① 멀티패드 케이블
② 전도성 실리콘(1번 채널)
③ 전도성 실리콘(2번 채널)

MEMO

Ⅱ. 설치 및 준비편

1. 제품설치 전 확인
2. 제품설치
3. 착용방법

1. 제품설치 전 확인

1. 바닥이 평평한 곳에 설치해 주십시오.
   (제품이 파손 될 우려가 있습니다.)

2. 습기나 먼지가 많은 곳에서는 가급적 설치를 피해 주십시오.
   (감전 및 화재의 위험이 있습니다.)

3. 지정된 순서에 맞게 설치해 주십시오.

4. 제품을 쓰러뜨리거나 충격을 가하지 마십시오.
   (오작동의 위험이 있습니다.)

5. 제품을 설치할 때 정격전압(100-240V~)을 확인해 주십시오.
   (회로 파손 및 화재의 원인이 될 수도 있습니다.)

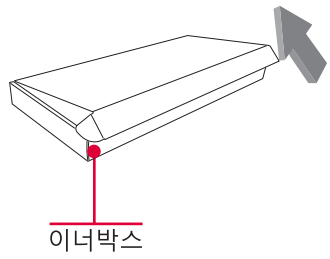
6. 손상된 전원케이블이나 낡은 콘센트를 사용하지 마십시오.

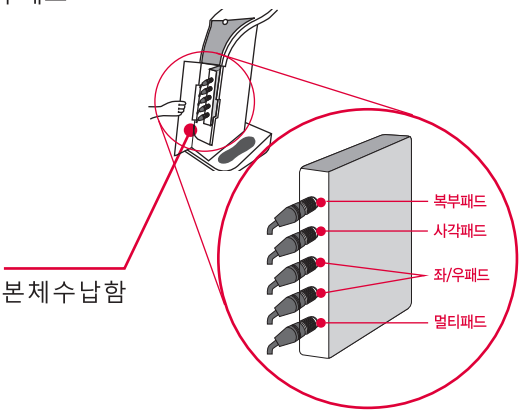
2. 제품설치

본체 설치방법

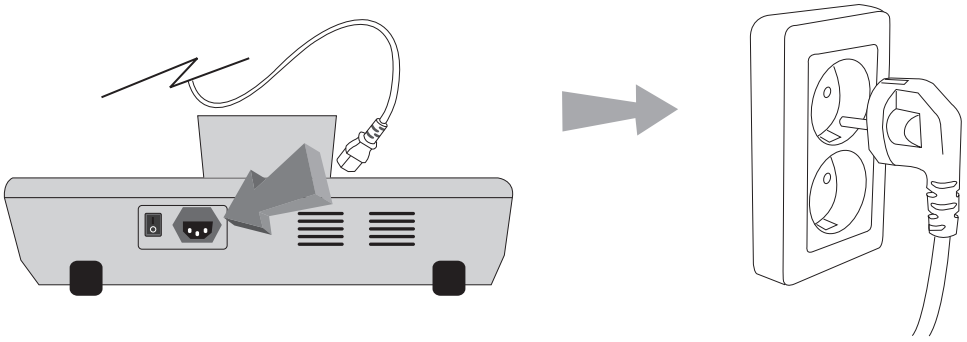
1 본체박스 및 이너박스를 열어 구성품을 꺼내 주십시오.
패드를 선택하여 본체수납함의 커넥터와 연결해 주십시오.
* 본체수납함 내부 정해진 커넥터에 연결 합니다.

* 이너박스 : 복부패드, 사각패드, 좌우패드





2 전원케이블을 연결한 후 패트설치 및 착용하여 사용하십시오.
* 패드설치 및 착용 방법은18~22페이지를 참조 하십시오.



주 의	- 사용전 반드시 패드를 착용한 후 사용 하십시오.

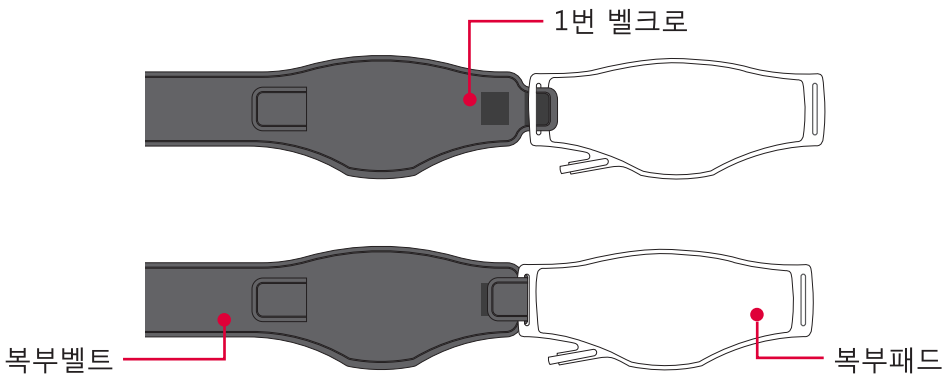
2. 제품설치

패드 설치방법

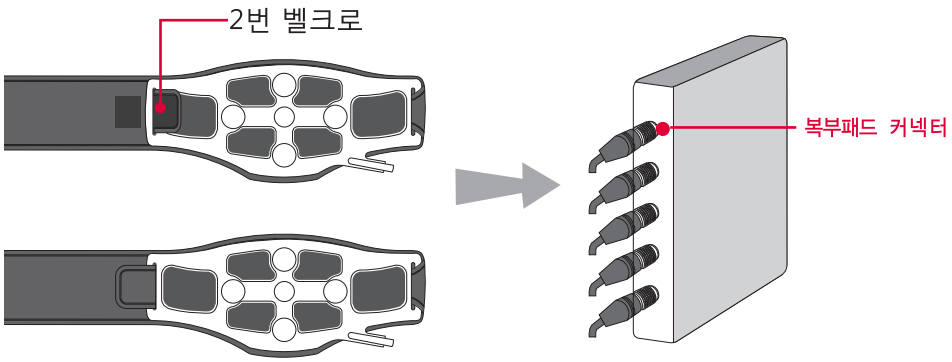
1

■ **복부패드**
- 아래 그림과 같이 복부패드와 복부벨트를 연결해 주십시오.

1. 1번 벨크로를 패드 홀에 끼운 후 하단 벨크로에 체결 하십시오.



2. 패드를 뒤집어 2번 벨크로를 패드 홀에 끼운 후 하단 벨크로에 체결 하십시오.
3. 패드를 착용 후 본체커넥터 부의 복부패드 커넥터에 연결 하십시오.

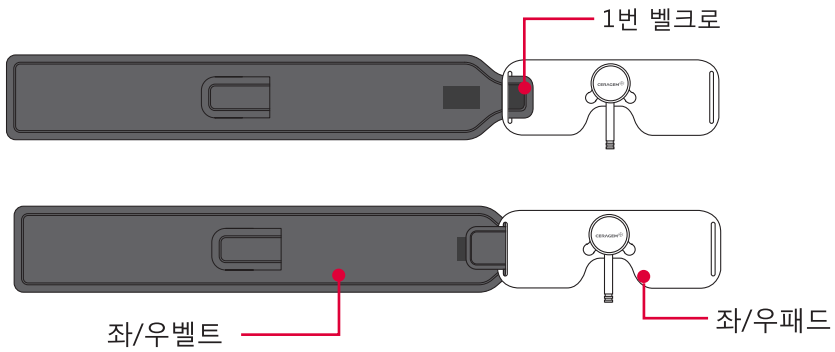


2. 제품설치

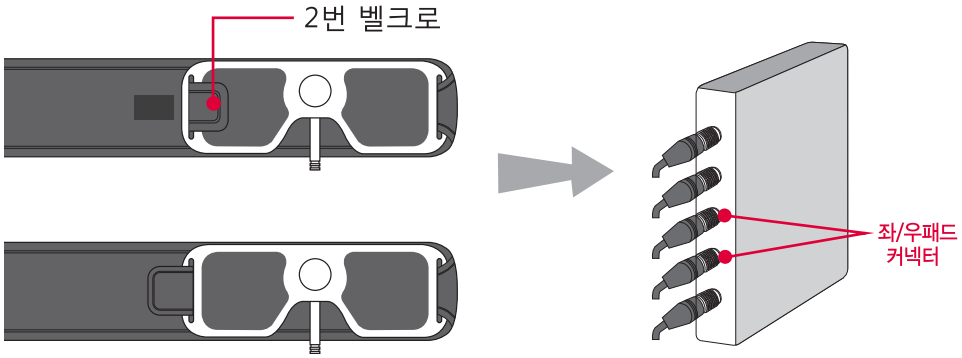
2

■ **좌우패드**
- 아래 그림과 같이 좌/우패드와 좌/우벨트를 연결해 주십시오.

1. 1번 벨크로를 패드 홀에 끼운 후 하단 벨크로에 체결 하십시오.



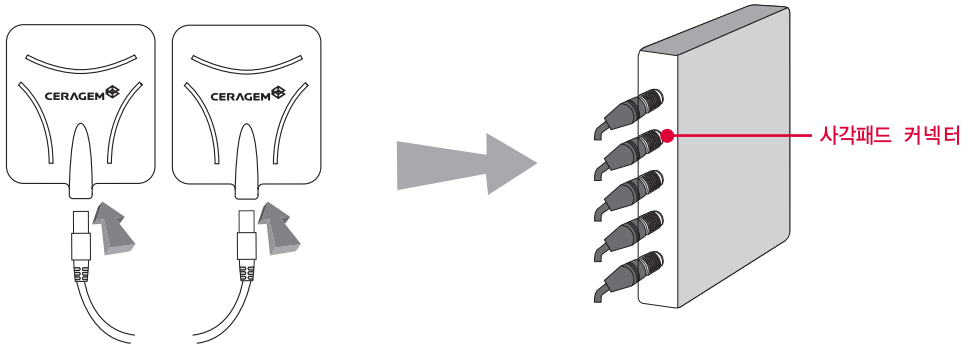
2. 패드를 뒤집어 2번 벨크로를 패드 홀에 끼운 후 하단 벨크로에 체결 하십시오.
3. 패드를 착용 후 본체커넥터부의 좌/우패드 커넥터에 연결 하십시오.



2. 제품설치

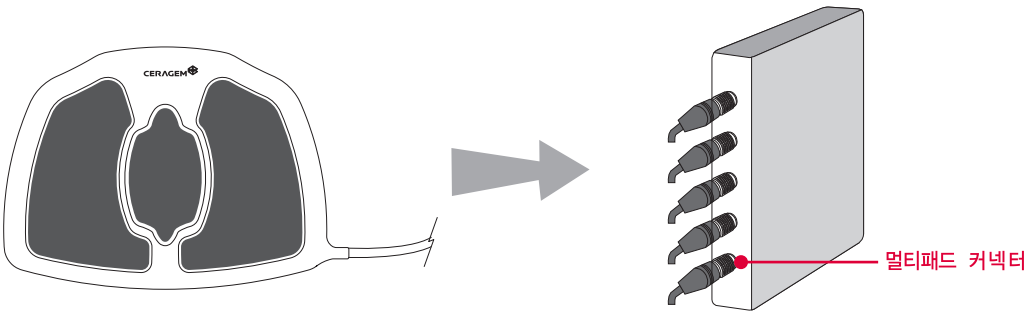
3

■ **사각패드**
- 사각패드와 커넥터를 그림과 같이 연결 하십시오.
- 패드를 착용 후 본체커넥터부의 사각패드 커넥터에 연결 하십시오.



4

■ **멀티패드**
- 멀티패드와 본체커넥터부의 멀티패드 커넥터와 연결 하십시오.
- 전도성 실리콘에 전용 매개체(젤, 물티슈 등)를 충분히 고르게 바르고 피부에 밀착 시키십시오.

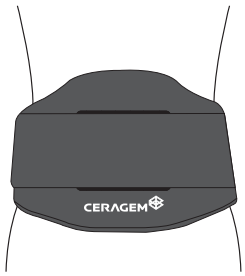


3. 착용방법

패드 착용방법(예)

1

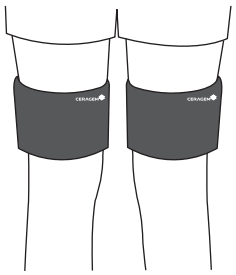
■ **복부패드**
- 복부패드는 아래 그림과 설명을 참고하여 착용 하십시오.



1. 복부패드가 본체 커넥터에 정확히 연결 되었는지 확인하십시오.
2. 복부패드의 전도성 실리콘과 초음파 도자가 충분한 전도를 할 수 있도록 전용 매개체(젤, 물티슈 등)를 고르게 바르십시오.
3. 복부패드를 원하는 부위에 매개체를 바른 면이 피부와 밀착될 수 있도록 착용 하십시오.

2

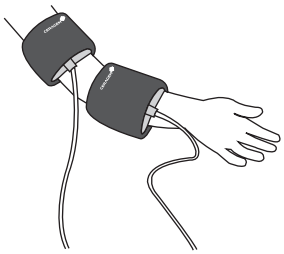
■ **좌/우패드**
- 좌/우패드는 아래 그림과 설명을 참고하여 착용 하십시오.



1. 좌/우패드가 본체 커넥터에 정확히 연결 되었는지 확인하십시오.
2. 좌/우패드의 전도성 실리콘과 초음파 도자가 충분한 전도를 할 수 있도록 전용 매개체(젤, 물티슈 등)를 고르게 바르십시오.
3. 좌/우패드를 원하는 부위에 매개체를 바른 면이 피부와 밀착될 수 있도록 착용 하십시오.

3

■ **사각패드**
- 사각패드는 아래 그림과 설명을 참고하여 착용 하십시오.



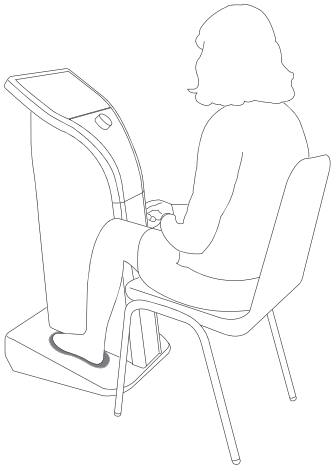
1. 사각패드와 사각패드 케이블이 정확히 연결되어 있는지 확인 하십시오.
2. 사각패드가 본체 커넥터에 정확히 연결되어 있는지 확인 하십시오.
3. 사각패드의 전도성 실리콘이 충분한 전도를 할 수 있도록전용 매개체(젤, 물티슈등)를 충분히 고르게 바르십시오.
4. 사각패드를 원하는 부위에 매개체를 바른 면이 피부와 밀착될 수 있도록 사각패드 밸트를 이용하여 착용 하십시오.

3. 착용방법

패드 착용방법(예)

4

■ **족부패드**
- 족부패드는 아래의 그림과 같이 패드에 발을 얹혀 사용합니다.
- 전도성 실리콘에 전용 매개체(젤, 물티슈 등)를 충분히 고르게 바르고 피부에 밀착 시키십시오.



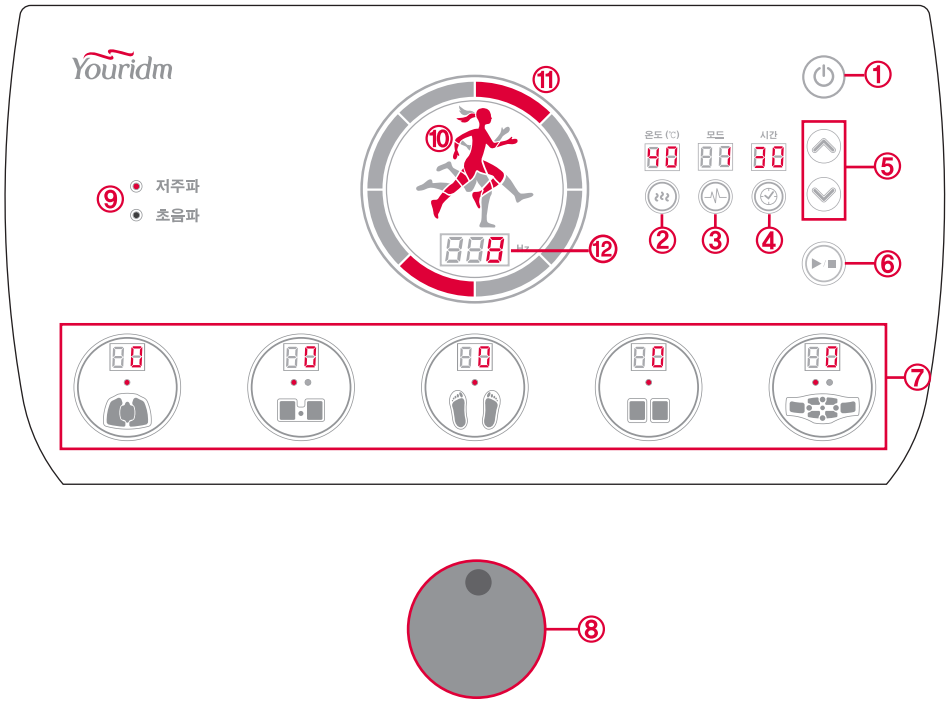
주 의	- 검정색의 전도성 실리콘 패드에는 카본 물질이 포함되어 있어 검게 묻어 나올 수 있습니다.(인체에는 무해 하므로 안심하고 사용 하십시오.) - 처음 개봉 했을때 제품고유의 냄새가 날 수 있으므로 충분히 환기 시킨 후 사용 하십시오.

Ⅲ. 제품 사용편

1. 조절부 구성
2. 조절부 사용방법

1. 조절부 구성

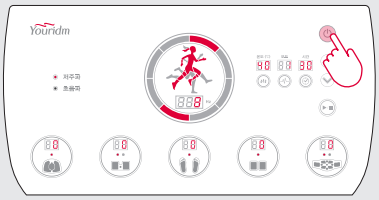
조절부 구성



1	전원버튼	메인전원 ON/OFF 할 수 있는 버튼
2	온도버튼	온도를 선택할 수 있는 버튼
3	모드버튼	모드를 선택할 수 있는 버튼
4	시간버튼	시간을 선택할 수 있는 버튼
5	상/하 설정버튼	온도/모드/시간의 설정값을 조절하는 버튼
6	시작/정지버튼	동작의 시작 및 정지를 할 수 있는 버튼
7	패드 및 기능선택 버튼	패드 및 패드의 기능을 선택 할 수 있는 버튼
8	다이얼버튼	저주파/초음파 강도를 조절할 수 있는 버튼
9	저주파/초음파 선택표시 LED	저주파/초음파 선택에 따라 LED 컬러 표시
10 11	동작상태 표시 창	동작상태를 LED로 표시 하는 창
12	저주파 출력 표시창	저주파 출력을 표시하는 창

2. 조절부 사용방법

패드 사용방법



1. 사용하고자 하는 패드를 원하는 부위에 착용 합니다.

   * 패드 작용 방법 : 21페이지 참조

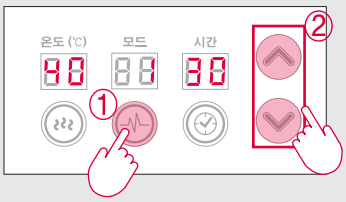
2. 제품 본체 연결상태(전원케이블 및 패드 연결상태)를 확인하신 후 **전원버튼**을 누르십시오.

* 조절부 확대 이미지

3. **온도버튼**을 누른 후 상/하 설정버튼을 이용하여 온도 설정을 할 수 있습니다.

   * **온열은 복부패드, 족부패드, 멀티패드가 사용 가능 합니다.**
   * 온도설정 : 35~45℃ 설정(최종 사용자 설정온도 저장)
   * 기본설정 : 42℃

2. 조절부 사용방법



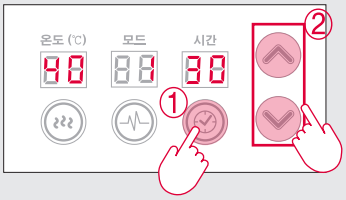
* 조절부 확대 이미지

4. **모드버튼**을 누른 후 상/하 설정버튼을 이용하여 1~6의 모드를 선택 할 수 있습니다.
   * 선택된 모드의 FND가 점멸 상태일때 설정이 가능 합니다.
   * 기본 모드 : 1

※ 모드별 패드 사용방법(권장사양)

모드	주파수	권장사용패드	권장 부위
1 모드	2~150Hz	복부/사각/좌우/발	전신
2 모드	5~30Hz	복부/사각/좌우	복부/허벅지/팔뚝
3 모드	30~70Hz	복부/발	복부/발
4 모드	20~119Hz	복부/사각/발	복부/등/발
5 모드	100~150Hz	멀티	엉덩이
6 모드	0~150Hz	복부/사각/좌우	전신

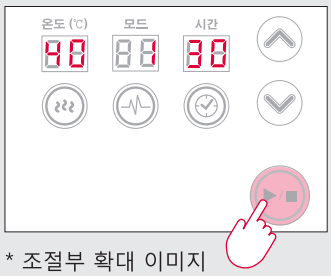
2. 조절부 사용방법



* 조절부 확대 이미지

5. **시간버튼**을 누른 후 상/하 설정버튼을 이용하여 1~60분 까지 시간을 선택 할 수 있습니다.

* 기본설정 : 30분
* 1누름 1분단위 번화, 3초이상 누를 경우 5분 단위로 변화 합니다.
* 설정된 시간이 지나면 자동으로 부저음이 울리면서 출력이 꺼집니다.

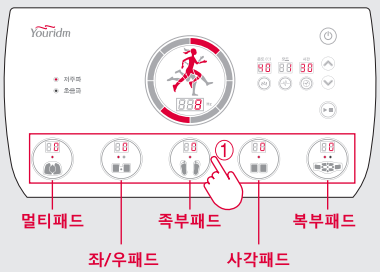


* 조절부 확대 이미지

6. **시작/정지버튼**을 이용하여 자극 시작을 준비합니다.

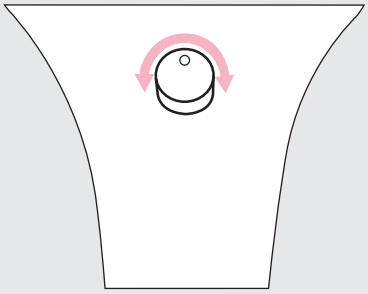
* 설정시간이 지나기 전에 끝내려면 시작/정지버튼을 눌러 사용을 끝낼 수 있습니다.

2. 조절부 사용방법



7. 사용하고자 하는 **패드를 선택** 하여 버튼을 누르십시오.

* 저주파 선택 방법 : 멀티패드( ), 족부패드( ),
  사각패드 버튼 누름( )
  (한번누름 : 저주파, 두번누름 : OFF)
* 저주파/초음파 선택방법 : 좌/우패드( ), 복부패드( )
  버튼 누름
  (한번누름 : 저주파, 두번누름, 초음파, 세번누름 : OFF)
* 저주파/초음파별 LED 칼라
  - 저주파 : 파란색 , 초음파 : 초록색
* 복부/멀티패드는 동시 사용이 불가능 합니다.



8. 조절부 하단의 다이얼버튼을 이용하여 자기 몸에 맞게 강도를 조절 해 주십시오.

* 저주파 강도 : 1~16단계, 초음파 강도 : 1~6단계
* 사용중인 패드를 선택 후 강도조절 다이얼을 이용하면 사용중에도 강도를 조절하여 사용할 수 있습니다.

Ⅳ. 관리 및 주의 사항편

1. 자가 점검
2. 관리요령 및 보관방법
3. A/S 신청 전 확인
4. 에러 메세지
5. 제품 사양
6. 제품 보증서

1. 자가 점검

사용 전 점검사항

1. 전원케이블이 콘센트와 연결되어 있나요?
2. 본체의 전원스위치 스위치가 '켜짐' 상태인지 확인하셨나요?

사용 후 점검사항

1. 조작부 전원 OFF시 LED/FND가 꺼지나요?
2. 본체의 전원스위치가 '꺼짐' 상태인지 확인하셨나요?
3. 전원케이블이 콘센트와 연결 해제되어 있나요?

2. 관리요령 및 보관방법

1. 보관 시나 청소 시에 제품에 강한 충격을 주거나 떨어뜨리면 고장이나 제품 수명 단축의 원인이 되므로 주의 하십시오.

2. 패드에 묻은 젤이나 먼지 등 이물질은, 부드러운 물수건으로 가볍게 닦아 주십시오.

3. 본체, 벨트 등에는 물기가 제품 내로 침투하지 않도록 마른 천으로 표면의 먼지를 가볍게 닦아 주십시오.

4. 금속으로 되어있는 초음파 도자는 소독용 알코올을 묽게 희석하여 관리해 주시고, 금속부 이외의 제품에는 알코올, 벤젠, 시너와 같은 용제를 사용하지 마십시오.

5. 제품 관리 후에는 충분히 건조시켜 주십시오.

6. 사용 후에는 전원스위치를 끄고 전원케이블을 뽑아 사용 전의 상태로 보관하십시오.

7. 사용 후 패드, 벨트 등의 구성품을 제 위치에 잘 넣어 보관하십시오.

8. 전원케이블을 굽히거나 무리한 힘으로 형태 변경하여 보관하지 마십시오.

9. 사용 후에는 제품 표면을 깨끗이 한 후 마른 상태로 보관하십시오.

3. A/S 신청 전 확인

제품이 켜지지 않나요?

Q : 전원스위치를 눌러도 전원이 들어오지 않나요?
A : 전원케이블의 접속상태를 확인하여 주시기 바랍니다.
A : 전원스위치가 ON되어 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.

패드가 동작되지 않나요?

Q : 패드가 제대로 연결되었나요?
A : 패드케이블 연결 상태를 다시한번 확인해 주시기 바랍니다.
A : 전원스위치 → 전원버튼 → 시작/정지 버튼이 차례대로 동작하였는지 상태를 확인하여 주시기 바랍니다.

Q : 패드에서 이상한 소리가 나나요?
A : 저주파 및 초음파 발진에 의한 소음으로 고장이 아닙니다.

제품동작에 이상이 있나요?

Q : 사용 중에 따끔 거리는 느낌이 있나요?
A : 패드를 피부에 완전히 밀착하여 주시기 바랍니다.
A : 패드의 전도성 실리콘에 이물질이 묻어 있을 경우 마른수건이나 천으로 가볍게 닦아 주시기 바랍니다.
A : 피부 및 패드를 깨끗이 닦아내고 매개체를 충분히 발라주시기 바랍니다.
A : 물티슈 사용 시 티슈의 젖은 상태를 확인하고 충분히 수분이 있는 상태에서 사용해 주시기 바랍니다.
A : 케이블이 바르게 연결되어 있는지 확인해 주시기 바랍니다.

*** 전기적 자극 느낌 : 본 제품은 전기자극을 이용한 의료기기로 피부의 두께, 수분함량 등 개인적 특성에 따라 전기적 자극이 다르게 나타날 수 있습니다.**
(전기적 자극 느낌은 정상적인 동작 입니다.)

이상 증상이 있을 때

1. 기기의 고장을 발견하였을 경우 즉시 사용을 중지한 다음 전원스위치를 끄고 전원케이블을 뽑아 주십시오.
   그리고 고객상담실로 이상 증상을 설명 후 수리를 의뢰 하십시오.
2. 서비스 의뢰는 가까운 대리점 또는 소비자상담실로 의뢰 하십시오.

4. 에러 메세지

작동 중 오류가 생기면 본체 화면에 다음과 같은 메세지가 나타납니다.

표 시	의 미
E1	멀티패드 온도센서 에러
E2	족부패드 온도센서 에러
E3	복부패드 온도센서 에러
H1	멀티패드 온열 고온 에러
H2	족부패드 온열 고온 에러
H3	복부패드 온열 고온 에러
PH	PCB 고온 에러

주 의	에러 메세지 확인 후 소비자상담실로 연락 주시기 바랍니다.

5. 제품 사양

제품 성능 및 사양

모 델 명	CGM MBD-1201
제 품 명	개인용 조합 자극기
정격전압	100-240V~, 50/60Hz
소비전력	180VA
사용환경온도	실온
제품치수	430mmx901mmx423(±10%)
허가번호	제허 12-552
제품중량	본 체 : 17kg(±10%) 포장시 : 25.3kg(±10%) (포장시는 본체, 악세서리, 포장이 포함된 무게 입니다.)
사용목적	* **개인용조합자극기** 근육통 완화 등의 목적으로 두 가지 이상의 기능을 조합하여 사용하는 기구(초음파 자극기, 저주파 자극기). - **개인용저주파자극기** 경피적으로 진통이나 근위축 개선에 이용하는 장치를 말한다. 전극은 피부에 두고 신체에 삽입하지 않기 때문에 피부를 거쳐(경피적으로) 통증이 있는 부위 또는 근장애 부위에 공급된다. - **개인용초음파자극기** 근육의 동통완화를 얻기 위해 이용하는 장치를 말한다. 전자에너지를 초음파로 변환하고 이것이 조직에 침투하여 열 및 비열성 이학적 반응에 따라 동통을 완화한다. - **개인용온열기** 인체에 일정한 열을 가하여 근육통 완화 등에 사용하거나 체온이 저하된 환자에게 열을 공급하는 전기로 가온되는 패드로서 이를 사용할 때에는 의사의 처방, 지도가 필요하다.
제 조 원	주식회사 세라젬

※이 제품은 의료기기 입니다.
※품질 향상을 위해 디자인 및 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
※본 제품은 국내 판매용으로 제작되어진 제품입니다. 따라서 본 제품을 해외로 반출 시에는 어떠한 사후 관리도 받을 수 없음을 양지 하시기 바랍니다.

6. 제품 보증서

■ CGM MBD-1201 품질보증서

상기 품목에 대하여 아래와 같이 품질을 보증합니다.

제 조 번 호		
보 증 기 간		년 월 일부터 년 월 일까지
구 입 처		갤러리 TEL – –
고객 기입란	성 명	고 객 님
	주 소	
	전 화	TEL – –
		H.P – –

1. 본서는 본서 기재 내용에 의거, 무상 수리를 약속하는 것입니다.
2. 상기 "보증기간" 중에 고장이 발생한 경우 A/S시 제품과 본서를 제시하여 주십시오.
   - 상기의 기입란이 공란으로 있을 경우 본서는 유효하지 않습니다.
     혹시 미기입의 경우에는 바로 구입하신 판매점에 말씀하여 주십시오.
   - 본서는 재발행 되지 않습니다. 소중하게 보관하십시오.
   - 본 제품은 엄격한 품질검사 과정을 거쳐 출고되고 있습니다.
   - 본서는 국내(대한민국)에한하여 유효합니다.

품질보증내용

1. 사용설명서, 제품 라벨 등이 주의서에 따른 정상적인 사용상태에서 고장이 발생한 경우는
   구입하신 판매점에서 소비자 보호법에 따라 1년간 무상수리합니다.
2. 보증기간내에 고장으로 무상수리를 받으실 경우에는 제품과 본서를 구입처에 제시하여 주십시오.

※ 보증기간 후에는 유상수리입니다.

3. 이사 등의 경우에는 사전에 구입하신 판매점에 상담하여 주십시오.
4. 보증기간이라도 다음과 같은 경우에는 유상으로 A/S가 이루어 집니다.
   (1) 사용상의 실수 및 부주의나 부당한 수리 개조등에 의한 고장 및 부상인 경우
   (2) 구입후 제품을 이동하거나, 낙하등에 의한 고장 및 손상인 경우
   (3) 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 이상이 발생한 경우
   (4) 타사제품과 연관시켜 동작불량이 발생한 경우
   (5) 소모성 부품인 경우
   (6) 화재, 지진, 수해, 낙뢰, 그 외의 천재지변, 공해나 이상전압에 의한 고장 및 손상인 경우
   (7) 제품 내에 외부 이물질(음료수, 커피, 오물)등의 유입에 의해 동작불량이 발생한 경우
   (8) 본서를 제시하지 않은 경우
   (9) 본서에 보증기간, 고객성명, 구입처란의 미기입 또는 내용을 변경시킨 경우
   (10)일반가정 이외(영업용 등)에 사용되어 고장 및 손상이 발생된 경우
5. 본서는 A/S시 참고가 되므로 소중히 보관해 주십시오.

※ 본서는 여기에 명시된 기간, 조건하에서 무상수리를 약속하는 것입니다.
따라서 이 보증서에 의해 고객님의 법률상 권리를 제한 하는 것은 아니므로 보증기간 경과후의
수리등에 관해서 의문사항이 있는 경우에는 구입하신 판매점이나 소비자상담실로 문의하여 주십시오.

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

CERAGEM

제조원 ㈜세라젬
충청남도 천안시 서북구 성거읍 정자 1길 10

소비자 상담전화 1544-4078