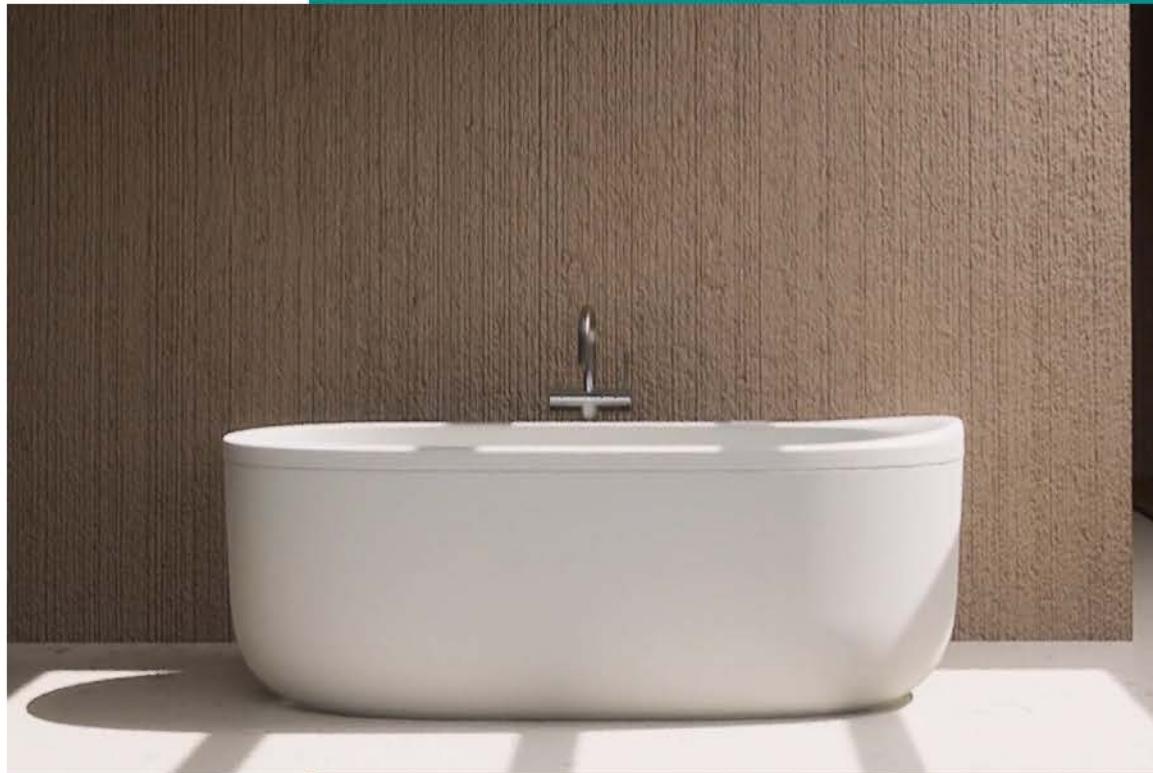

ELMUS PRO



사용설명서

안전하고 올바른 제품 사용을 위해 사용 설명서를 반드시 읽어보시길 바랍니다.
제품의 성능향상을 위해 디자인, 규격, 사양은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다

목차

1. 안전을 위한 주의사항

1.1 제품 사용 시 주의사항	2
1.2 EMS스파 시 주의사항	3

2. 사용방법

2.1 컨트롤러 전원 공급	4
2.2 입욕 전 세팅 (욕조 물 채우기, 컨트롤러 상판 전원 켜기)	5
2.3 입욕 전 세팅 (욕조 EMS 자극 테스트)	6
2.4 EMS스파 시 모드 안내	7
2.5 입욕 직전	8
2.6 EMS강도 설정	10
2.7 선택 다이얼 사용방법	11
2.8 EMS스파 시 모드 설정	12
2.9 EMS스파 시 총 작동 시간 설정	13
2.10 EMS자극 지속 시간 설정	13
2.11 EMS자극 정지 시간 설정	14
2.12 EMS스파 즐기기	14

3. 제품소개

3.1 ELMUS PRO	16
---------------	----

4. 숙지사항 및 관리방법

4.1 주요 숙지사항 및 EMS스파 시 진행 TIP	26
4.2 제품 관리 방법	27
4.3 자주 묻는 질문	28
4.4 A/S 규정	30
4.5 A/S 관련 안내	31

부록

부록 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 의한 표시	32
부록 사용법 설명 QR코드	33
부록 품질보증서	34

1. 안전을 위한 주의사항

1.1 제품 사용 시 주의사항

어댑터 관련

- 콘센트에 삽입된 플러그에 무거운 물건을 올리거나, 힘을 가하지 마세요.
- 습기가 많은 장소 및 물이 떨어져 있는 장소에서 사용하지 마세요.
- 어댑터를 분해하거나 개조하지 마세요.
- 어댑터를 던지거나 충격을 주지 마세요.
- 어댑터 근처에 콘센트가 있어야 하고, 그 콘센트에 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 어댑터를 화기 가까이에 두지 마세요

독립형 전신욕조 관련

- 반드시 내부에 앉아서 사용해 주십시오.
- 욕조 내부는 미끄러우므로 안전사고에 항상 유의해 주십시오.
- 제품 위에 걸터앉거나 욕조 내부에 일어서서 샤워를 삼가하십시오.
- 넘어져 상해를 입을 수 있으니 욕조를 자주 밀거나 끌지 말아 주십시오.
- 배수구가 막힐 수 있으므로 물에 잘 녹는 입욕제만 사용해 주십시오.
- EMSSPA 사용 시, 사용자 외 타인이나 반려동물이 들어가지 않도록 주의해 주십시오.
- 욕조 청소할 때, 수세미 등 거친 도구가 욕조 표면에 닿지 않게 주의해 주십시오.
- 욕조 청소 시, 강한 산성 세제의 원액 표백제, 락스 등을 사용을 금지해주십시오.

컨트롤러 관련

- 제품에 충격을 주지 마세요.
- 흠집이 있는 전원코드, 전원 플러그, 느슨해진 콘센트를 사용하지 마세요.
- 전원 플러그는 콘센트의 안쪽까지 확실하게 꽂아주세요.
- 장시간 사용하지 않을 때는, 전원 플러그를 빼주세요.
- 제품에 물을 뿌리거나 습기가 많은 장소에는 설치하지 마세요.
- 제품의 용도 외 다른 용도로 사용을 금해주세요.
- 전원 플러그 부에 오수나 물을 뿌리지 말아 주세요.
- 먼지가 묻어 있을 때는 마른 천으로 닦아내 주세요.
- 젖은 손으로 전원 플러그 부를 뽑거나 꽂지 말아 주세요.
- 제품 위에 물건을 보관하지 마세요.
- 직사광선은 피하고 서늘한 곳에 보관, 고온 다습한 장소 및 화기 주변에 두지 마세요.
- 주 2회~3회 20분 사용을 권장해 드리며, 신체에 이상이 생기면 즉시 사용을 중단해주세요.
- 전용 어댑터나 케이블 이외의 제품을 사용하지 마세요.
- 컨트롤러를 절대로 분해하거나 개조하지 마세요.
- 케이블 연결 시, 단자부에 먼지나 이물질이 묻어 있지 않은지 확인해주세요.
- 천동·번개가 치면 전원코드, 어댑터, 케이블, 본체에 손대지 마세요.
- 불안정한 선반 등 떨어지거나 제품에 손상이 갈 수 있는 위치에 두지 마세요.



본 사용설명서가 분실되지 않도록 안전한 곳에 보관하십시오.
기기가 타인에게 양도되는 경우 이 사용설명서 또한 반드시
함께 양도되어야 합니다.

1.2 EMS스파 시 주의사항

아래 전자기기와 절대로 혼용하여 사용하지 마세요.

- 페이스 메이커 등의 체내 삽입형 의료전기·전자기
- 인공심장 등의 생명 유지 의료기기
- 심전계 등의 장착형 의료기기
- 전기·전자를 이용하는 인공장기
- 단파 치료기 또는 마이크로파 치료기 부근에서의 조작
- 2개 이상의 EMS기기 동시 조작

아래 신체부위에는 사용하지 마세요.

- 심장 및 심장 주변 부위
- 화상, 상처 및 염증 등 피부 손상 부위
- 머리, 목, 얼굴, 구강, 생식기 등 부위
- 체내 금속 또는 플라스틱, 실리콘 등을 삽입한 곳의 주변 부위
- 골절, 염좌, 근육 파열 등 급성 통증 주변 부위

아래의 경우, 반드시 의사와 상담 후 사용하세요.

- 질병으로 병원 치료 중이거나 통원 치료 중이신 분
- 급성염증 증상 및 오한 등에 의해 정상 체온보다 체온이 높으신 분
- 심장 질환, 혈압 이상(고혈압, 저혈압), 전염성 질병, 피부 질환이 있으신 분
- 출산 후 모유 수유 중이신 분
- 스스로 의사 표시를 할 수 없는 분 (유아, 어린이, 지체장애인 등)
- 당뇨병 등에 의한 고도의 말초 순환 장애로 온도 감각이 상실되신 분
- 조현병이나 조절되지 않는 뇌전증(간질) 증상이 있으신 분

2. 사용방법

2.1 컨트롤러 전원 공급



STEP 1



STEP 2



STEP 3



STEP 4

콘센트에 어댑터 케이블을 꽂고 결합합니다. 어댑터를 컨트롤러 하판에 있는 DC케이블포트 (DC-24V)에 연결합니다.

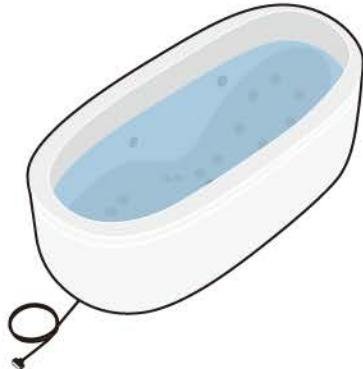
유조케이블을 D-sub케이블포트(OUTPUT)에 연결합니다.

컨트롤러 하판의 전원 스위치 (Power)를 눌러 장비에 전원공급을 해줍니다.
컨트롤러 상판의 디스플레이에 [파란색 LED] 점등이 되었는지 확인해 주세요.

2.2 입욕 전 세팅 (욕조 물 채우기, 컨트롤러 상판 전원 켜기)

1. 욕조에 적당한 수온의 물을 2/3 채워 넣습니다.

- 물 받기 전에, 욕조 위생 상태 확인해주세요.
(내부에 이물질이 있는지, 배수구에 물 때가 생겼는지)
- 처음 사용시, 물이 받아지는 미리 시간을 체크하여 사용자의 입욕 예정 시간을 맞출 수 있도록 합니다.
- 사용자의 EMS스파 목적에 따라, 온수 온도를 맞춰서 준비해주시면 좋습니다.



적합한 온도

36°~37° 근육이 편안하게 이완되고 힐링을 즐기기 좋은 온도

38°~40° 운동효과를 극대화 시킬 수 있는 온도
(혈관확장 및 순환 최대 증진으로 다이어트에 도움)

2. 컨트롤러 상판 전원스위치를 눌러 전원을 켜주세요. (욕조에 물이 어느정도 채워지고 있을 때)



3. 부위별 다이얼을 왼쪽 끝까지 모두 돌려, 부위별 자극 값을 0으로 준비해 주세요.



2.3 입욕 전 세팅 (욕조 EMS 자극 테스트)

1. 마스터 다이얼을 오른쪽으로 돌려 마스터 전체강도 설정값을 60~80 사이의 값으로 설정해주세요.



2. 특정 부위별 다이얼을 조작하여 부위별 강도 설정값을 임의로 설정하여 EMS 자극을 올려주세요.

- EMS 자극이 나오는 중에는 상태 LED바가 빨간색으로 표시되며 나오지 않는 경우, 상태 LED바가 파란색으로 표시됩니다.



3. 손가락을 욕조 내 양옆의 2개의 도자에 동시에 대어보고 EMS 자극이 나오고 있는지 확인해주세요.

- 손가락은 신경이 예민하므로 반드시 도자에 천천히 가까이 대어주세요.



4. EMS자극 테스트 완료 후, 부위별 다이얼은 다시 0으로 모두 세팅해 주세요.

- 마스터 설정값은 60~80 그대로 두셔도 됩니다.



2.4 EMS스파 모드 안내



유산소 모드 (A01~A04)

자극이 넓게 퍼져나가면서 피부 탄력을
잡아주는 것과 동시에 빠르게 두드려 주는
파형으로 통통 튀는 활동적인 느낌이들며
신체 활력을 도와주는 모드



근력 모드 (S01~S05)

근육의 장력을 유지해주면서 근력강화에
도움을 줌. 근수축의 느낌을 가장 크게
받을 수 있어 운동목적에 가장 적합한
모드



메디컬 에어로빅 모드 (MA1~MA5)

피부 깊숙이 파형이 퍼져 나가며 마사지
를 받는 것처럼 뭉친 근육들을 풀어줄 수
있으며, 통증 완화 효과와 근 피로에서 회
복시켜 주는 모드



메디컬 모드 (M01~M07)

미세한 진동이 부드럽게 깊이 퍼지는 느낌
이 들. 탈 신경의 재교육 및 세포 재생, 혈관
을 확장 시켜 만성 통증 완화와 체내 순환
증진의 효과로 재활 운동의 장점을 가진 모드

2.5 입욕 직전

오퍼레이터 전용

- EMS스파 진행 전 주의사항을 확인해주세요.

반드시 주변 환경점검 및 사용자의 신체상태를 확인하시고 동의서를 받아주세요.
(사용설명서 01.안전을 위한 주의사항 참조)

인바디(체성분 분석 기기)가 있다면, 사용자의 EMS스파 전·후에 인바디 검사를 진행하여 비교하시는 것을 추천드립니다.

EMS스파 중에 땀을 많이 흘려 탈수 상태가 되지 않도록, 사용자에게 물을 제공해드리고 틈틈이 마실 수 있게 안내해주세요.

- 사용자는 이너웨어로 흰복하거나 탈의하여 입욕을 준비해주세요.

(하의에는 속옷을 입지 않습니다)

공용 이너웨어 착용에 거부감이 드는 사용자에게는 별도의 개인 운동복을 지참하실 수 있도록 미리 안내해주세요.

고무 및 비닐 소재의 두께가 두꺼운 이너웨어는 자극이 온전히 전달되지 않을 수 있으므로 사용을 금지합니다.

- 사용자는 미끄러지지 않도록 유의하며 발부터 천천히 넣어 육조에 착석합니다.

입욕 시, 신체가 물 온도에 익숙해질 수 있도록 목 선까지 몸이 푹 잠기도록 움직여주세요.

- 사용 목적 및 취향에 따라 입욕제를 넣어 EMS스파를 다양하게 즐겨보세요.

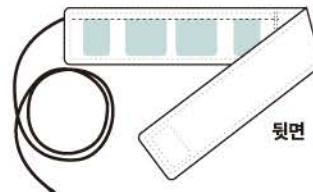
고체형 입욕제는 물에 완전히 녹지 않을 경우, 육조 배수구가 막힐 수 있으므로 사용을 금지합니다.

타사 입욕제의 종류에 따라 성분이 다르기 때문에 EMS스파에서의 전달되는 자극의 정도와 효과가 다를 수 있습니다.

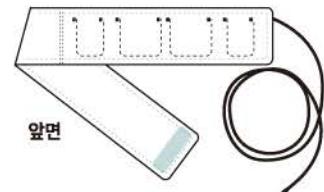
- 추가밴드(복부밴드 또는 무릎밴드)를 육조 외부 밴드 커넥터에 연결 후, 사용자 신체에 도전성 전극 패드가 밀착되도록 채워주세요.



추가밴드 연결 커넥터



뒷면



앞면

도전성 전극 패드
(이 부분을 피부에 밀착) 벨크로가 있음
(벨크로 형태로 사이즈 조절)

추가밴드 앞/뒤 구분

사용자 전용

- 사용자는 이너웨어로 환복하거나 탈의하여 입욕을 준비해주세요.

(하의에는 속옷을 입지 않습니다)

공용 이너웨어 착용에 거부감이 드는 사용자에게는 개인 운동복을 지참하실 수 있도록 미리 안내해주세요.

고무 및 비닐 소재의 두께가 두꺼운 이너웨어는 자극이 온전히 전달되지 않을 수 있으므로 사용을 금지합니다.

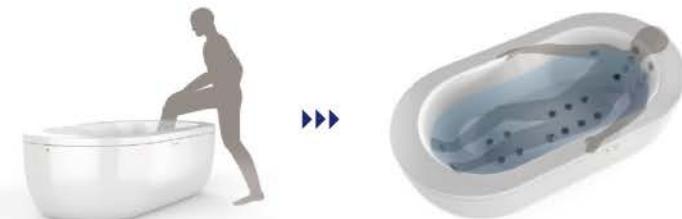
- 사용자는 미끄러지지 않도록 유의하며 발부터 천천히 넣어 욕조에 착석합니다.

입욕 시, 신체가 물 온도에 익숙해질 수 있도록 목선까지 몸이 끝 잠기도록 움직여주세요.

- 사용 목적 및 취향에 따라 입욕제를 넣어 EMS스파를 다양하게 즐겨보세요.

고체형 입욕제는 물에 완전히 녹지 않을 경우 욕조 배수구가 막힐 수 있으므로 사용을 금지합니다.

타사 입욕제의 종류에 따라 성분이 다르기 때문에 EMS스파에서의 전달되는 자극의 정도와 효과가 다를 수 있습니다.



2.6 EMS강도 설정

마스터값이 60~80사이로 설정되어 있는지 확인해주세요.

- 만약 설정되어 있지 않은 경우엔 마스터 다이얼을 오른쪽으로 돌려 60~80 사이의 값으로 설정해주세요.

부위별 다이얼 설정 전, 사용자가 놀라지 않도록 부위별 강도 설정값을 조절하기 전 미리 안내해주세요.

- 마스터값이 설정된 상태에서 부위별다이얼을 돌려 설정값을 올리면 즉시EMS자극이 전달됩니다.

부위별 다이얼을 왼쪽에서 오른쪽으로 (부위별 순서에 따라) 순서대로 사용자의 반응을 확인하면서 천천히 올려줍니다.

- 근신경 발달 정도에 따라서 개인이 느끼는 자극 강도의 정도가 다르기 때문에 사용자와 소통하며 천천히 강도 설정 값을 조절해야 합니다.
- 개인에 따라 표현의 정도가 다르기 때문에 자극을 맞추는 동안 계속해서 질문과 사용자의 표정 관찰, 세심하게 조절해주시길 바랍니다.
- 사용자가 불편하지 않은 선에서 최대 강도까지 올려줍니다. 자극을 약하게 진행하면 EMS스파의 효과가 떨어질 수 있습니다.



부위별 자극 설정 방법



마스터 부위별 설정 완료 디스플레이 예시

2.7 선택 다이얼 사용방법

선택 다이얼을 조절하여 메뉴 항목 (EMS 모드, 총 작동시간, 지속시간, 정지시간) 등을 설정할 수 있습니다.

- 버튼 한번 누르기 메뉴 선택 (선택된 메뉴 항목은 깜박임 반응)
 - 연속해서 누르기 메뉴 이동
 - EMS자극 작동테스트 설정 값 조절(왼쪽 : 값 내리기 / 오른쪽 : 값 올리기)
깜빡이고 있는 선택된 메뉴 항목이 조절됨



EMS자급 작동테스트



선택 다이얼을 사용하는 메뉴



해당 메뉴 선택 시 깜빡임 반응

2.8 EMS 스파 모드 설정

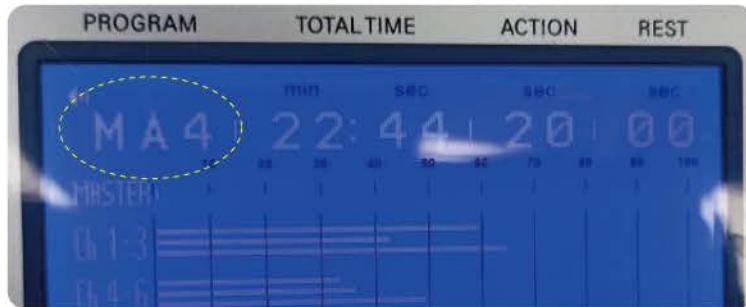
선택 다이얼을 눌러서 (Push) '스파 모드' 메뉴가 선택되도록 합니다.

디스플레이에 해당 메뉴가 깜빡일 때, 다이얼을 돌려 원하는 스파 모드를

스파모드에 따라 느껴지는 강도가 다르므로 안전을 위해 마스터(전체강도)설정값이 초기화 됩니다.

- 부위별 강도 설정값은 유지되며 마스터(전체강도)설정값만 조절하여 진행해 주세요.

사용자와 소통하면서 마스터 디이얼을 조절하여 다시 한번 강도를 설정합니다.
상태 LED 바를 확인하여 반드시 EMS 자극이 나오는 상태 LED 바가 빨간색일
경우에만 마스터 설정값을 조절해주세요.



EMS 모드 변경 후 마스터 값 초기화 상태



선택다이얼 방향에 따른 EMS 모드 목록
기본설정 값 : S01 모드

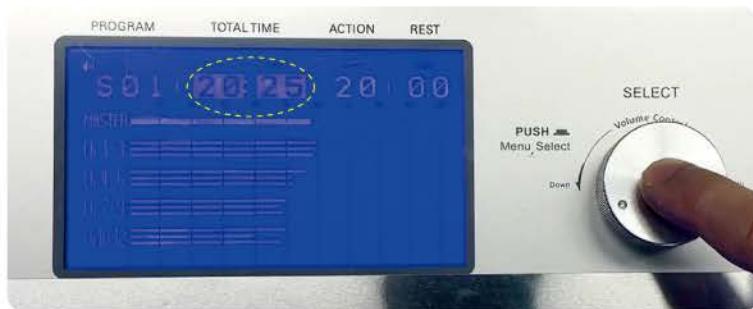
2.9 EMS스파 총 작동 시간 설정

선택 다이얼을 눌러서 (Push) 'TOTAL (총 작동시간)' 메뉴가 선택 되도록

디스플레이에 해당 메뉴가 깜빡일 때, 다이얼을 돌려 총 작동시간을 조절 합니다.
설정한 작동 시간이 끝나면 자동으로 EMS 자극이 더 이상 나오지 않습니다.
(전원은 별도로 꺼주세요)

다이얼을 왼쪽으로 돌리면 시간이 줄어들고, 오른쪽으로 돌리면 시간이 늘어납니다.

- 스파시간 20~25 분 설정을 추천드립니다.



총 작동시간 메뉴가 선택된 모습

2.10 EMS자극 지속 시간 설정

선택 다이얼을 눌러서 (Push) 'ACTION (지속시간)' 메뉴가 선택 되도록 합니다.

디스플레이에 해당 메뉴가 깜빡일 때, 다이얼을 돌려 EMS 자극이 나오는 지속시간을 조절합니다.

다이얼을 왼쪽으로 돌리면 시간이 줄어들고, 오른쪽으로 돌리면 시간이 늘어납니다.

- 스파시간 20~40초 설정을 추천드립니다.



지속시간 메뉴가 선택된 모습

2.11 EMS자극 정지 시간 설정

선택 다이얼을 눌러서 (Push) 'REST(정지시간)' 메뉴가 선택되도록 합니다.

디스플레이에 해당 메뉴가 깜빡일 때, 다이얼을 돌려 EMS 자극이 나오는 지속시간을 조절합니다.

다이얼을 왼쪽으로 돌리면 시간이 줄어들고, 오른쪽으로 돌리면 시간이 늘어납니다.

- 스파시간 20~40초 설정을 추천드립니다.



정지시간 메뉴가 선택된 모습

2.12 EMS스파 즐기기

모든 설정이 끝난 후 사용자는 EMS 스파를 즐기시면 됩니다.

설정한 작동 시간이 끝나면 자동으로 EMS 자극이 더 이상 나오지 않습니다.

EMS스파 종료 후, 마스터 강도 설정값과 부위별 강도 설정값을 초기화 후 컨트롤러 상판의 전원 버튼을 눌러 꺼주세요.

하판의 전원 스위치를 눌러 전원공급을 꺼주세요.

사용자 컨디션에 유의하여 천천히 욕조에서 나올 수 있도록



EMS자극이 나오지 않는 상태 상태 LED바 - 파란색



EMS자극이 나오는 상태 상태 LED바 - 빨간색

3.2 EMS스파 전신욕조형(프리미엄)

ELMUS PRO MAX

- 전문가용 EMS스파 제품(병원, 센터, 기관 등)

- 전신 12부위

승모, 광배, 허리, 윗엉덩이, 아랫엉덩이, 우측허벅지,
좌측허벅지, 우측다리, 좌측다리, 복부+옆구리, 옆허벅지, 팔

- 최대 150Hz의 저주파

- 12채널, 2,250Hz의 넓은 주파수대역

- 총 21개 스파 모드(7종류)

- 100단계 강도 조절(전체, 부위별)

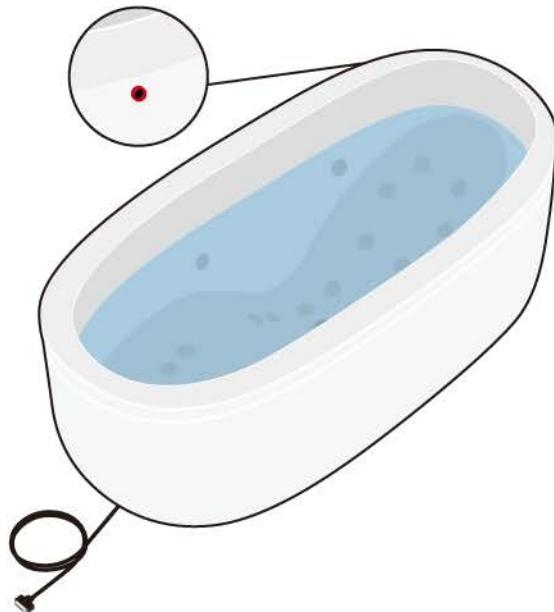
EMS(Electronic Muscle Stimulation)란 미세전류(저주파)를 통해 근육을 수축·이완시키는 기술입니다. 온천요법으로 잘 알려진 스파 테라피를 접목시켜 개발된 EMS스파는 '물을 매개체로 미세전류를 우리 몸에 효과적으로 전달해줍니다.

근력관리 체형관리 근육이완 피로회복



3.1_1 ELMUS PRO 제품구성요소

1) 육조



독립형 전신육조

육조에 부착된 커넥터에 디바이스와 연결하고 입육 시, 내부 스테인리스 도자를 통해 EMS자극을 신체에 전달함

2) 그 외 구성품



컨트롤러

미세전류 저주파 중주파 발생 장치로 상판의 아날로그
다이얼을 통해 EMS 강도, 모드, 사용시간 등 설정 가능



어댑터

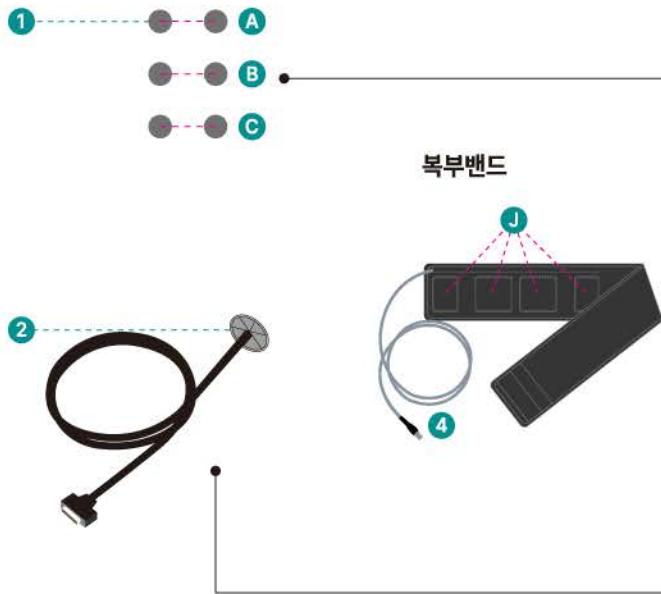
컨트롤러의 전원 공급을 위한 전용 어댑터



복부밴드(복부, 옆구리)

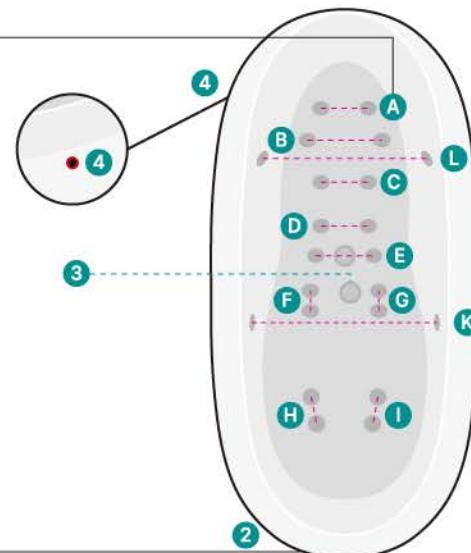
독립형 전신 육조 측면 커넥터에 연결하여 복부, 옆구리
부위 EMS자극을 전달함

3.1_2 ELMUS PRO 상세설명



도전성 전극 도자 부위

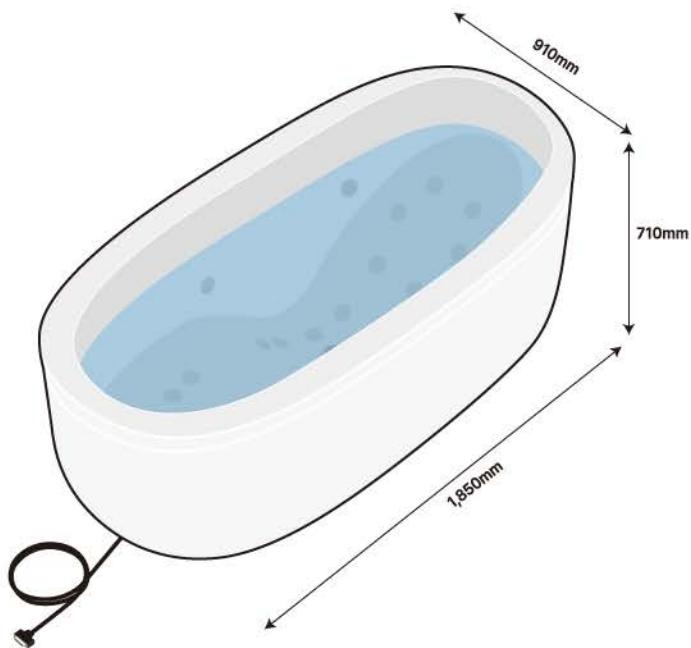
전극의 위치에 따라 자극의 부위가 다릅니다.



- ① 도전성 전극 도자 근육 부위별 설정된 미세전류가 전달되는 도자
- ② D-sub 케이블 커넥터 디바이스와 전신 욕조를 연결하는 커넥터
- ③ 배수구 욕조 배수구 위치 및 배수 마개
- ④ 복부밴드 커넥터 복부밴드를 연결하는 커넥터

- ① 도전성 전극 도자
- ② D-sub 케이블 커넥터
- ③ 배수구
- ④ 복부밴드 커넥터

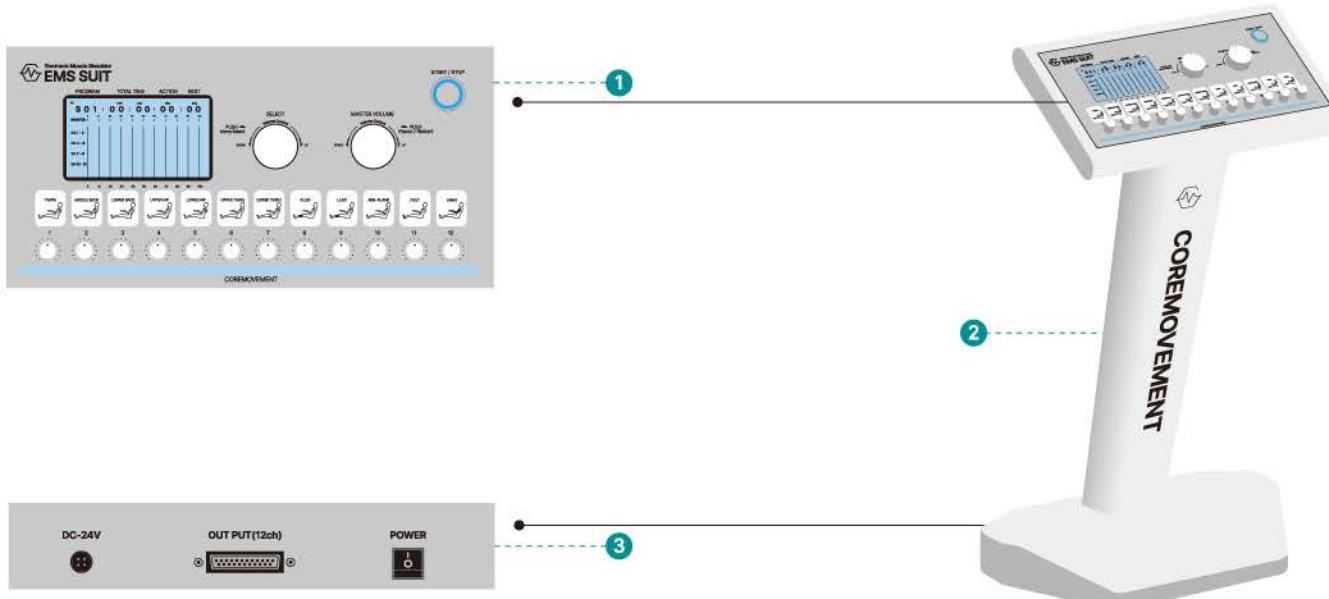
3.1_3 ELMUS PRO 사양



ELMUS PRO 독립형 전신욕조

제품명	ELMUS PRO MAX
재질	세라믹 외(욕조) / 스테인리스(도자)
크기	1850 x 910 x 710mm
무게	약 85 kg
채널	12채널
도자 개수	22개 + 4개(복부밴드)
추가 연결부	복부밴드

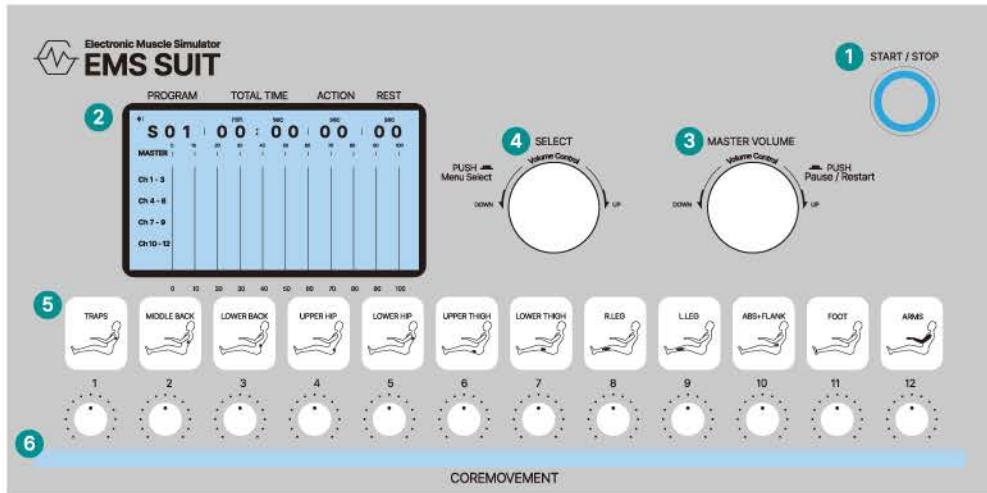
3.1_4 컨트롤러 상세설명



- ① 컨트롤러 상판 EMS스파 진행 시 활용한 설정 값을 조절하는 상판
② 컨트롤러 기둥 상판을 지지하는 기둥

- ③ 컨트롤러 하판 전신 옥조 연결 케이블 및 전원 어댑터 케이블 등 연결 포트 및 전원스위치

컨트롤러 상판



① 푸쉬 전원 버튼

누르면 컨트롤러 전원이 켜지고 꺼지는 버튼

사용 중 누르는 경우 안전을 위해 즉시 종료 가능

② 디스플레이

컨트롤러에서 설정된 내역을 확인할 수 있는 디스플레이

③ 마스터 디이얼

전체강도 설정 및 설정된 EMS 스파를 실행하거나 일시정지가 가능한 디이얼

④ 부위별 디이얼

컨트롤러에서 설정된 내역을 확인할 수 있는 디스플레이

⑤ 부위 가이드

부위를 나타내는 가이드

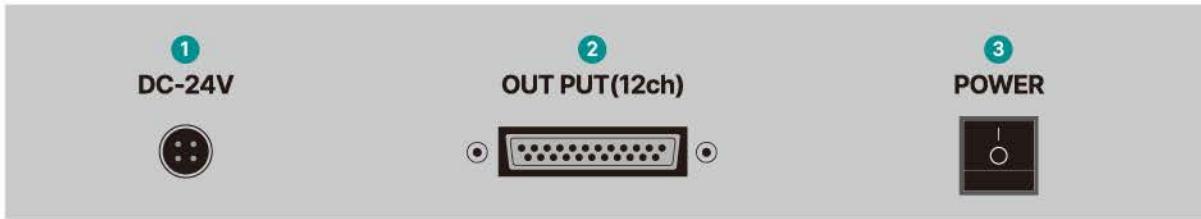
⑥ 상태 LED바

컨트롤러 상태에 따라 색상이 표시

전원이 켜진 경우 LED 램프 : 빨간색

자극이 나오지 않는 정지시간일 경우 : 파란색

컨트롤러 하판



**① DC 케이블
포트(DC-24V)** 컨트롤러와 전원 어댑터를 연결하는 케이블 포트

② D-sub 케이블 포트 컨트롤러와 전신 욕조를 연결하는 케이블 포트
③ 전원 스위치 컨트롤러의 전원을 공급하는 토글 스위치

3.1_5 컨트롤러 사양

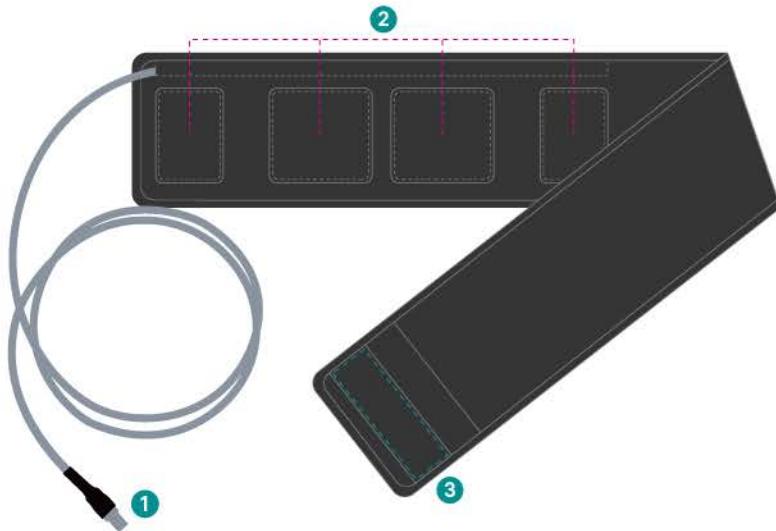


컨트롤러

제품명	ELMUS CONTROLLER
재질	스틸, 알루미늄 및 아크릴 등
크기	493 * 292 * 847mm
무게	14kg
제조원	코어무브먼트
제조국	대한민국
제조연월(본품)	본품 별도표기
적합등록필증	R-R- lol- CEP001
소비전력	150W
정격전압	DC 24V, 6.25A

3.1_6 ELMUS PRO 추가밴드 상세설명

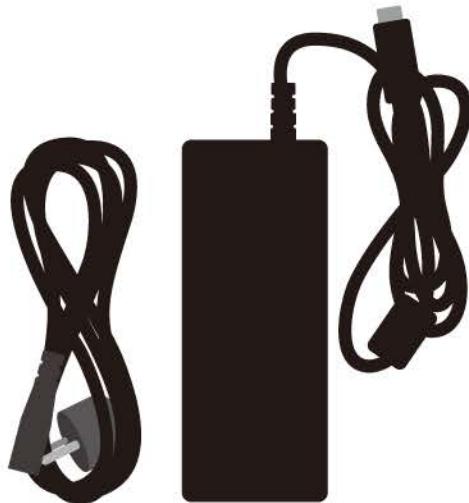
복부밴드



- ① 복부밴드 커넥터 전신 옥조의 추가밴드 커넥터에 연결하는 케이블의 커넥터
② 도전성 전극 패드 근육 부위별 설정된 미세전류가 전달되는 패드

③ 벨크로 연결 사용 시 도전성 전극 패드가 신체 부위에 밀착되도록 맞게 채우기

3.1_7 어댑터



어댑터

제품명	직류전원장치(AC ADAPTER)
모델명	KPE150M-VI
정격전압	100-240V, 50 60Hz, 2.1A
정격출력	DC24V, 6.25A 150W
A/S센터	SunFlower Energy
제조원	CWT(Guangzhou)Co.,Ltd
제조국	중국
적합등록번호	MSIP-CWT KPE150S VI
안전인증번호	HU10587-17065
케이블길이	약 2m
(파워+어댑터)	



제품 사용 시 호환된 어댑터만 사용하세요.
고장의 원인이 될 수 있습니다.

4. 숙지사항 및 관리방법

4.1 주요 숙지사항 및 EMS스파 진행 TIP

주요 숙지사항

- 기립성 어지럼증 및 두부 울혈 방지를 위해서 EMS스파가 종료되면 육조에서 냉습포(차가운 수건)을 이마와 목에 2~3분간 사용해주세요.
(목에 위치하는 경동맥의 영향으로 어지럼증이 발생할 수 있기 때문에 냉습포를 이용하여 휴식을 진행해주세요.)
- 금속(스테인리스)으로 인한 알러지 반응이 나타날 수 있습니다.
(알러지 반응이 나타나는 경우, 전용 이너웨어 착용 후 EMS스파를 진행해주세요.)
- 제품의 정상적인 작동을 위해 사용방법을 숙지합니다.
- EMS 스파를 진행함에 있어서 주변에 위험 요소가 없는지 확인합니다.
- EMS 스파 담당자는 사용자가 받아들이고 있는 느낌을 계속 체크할 수 있도록 합니다.
- EMS 스파를 진행함에 있어서 주변에 위험 요소가 없는지 확인합니다.
(고혈압, 저혈압, 심혈관질환, 피부질환, 급성통증, 숙취, 소화장애, 폐소공포증, 어지러움, 두통 등)
- EMS 스파를 진행 전·후로 사용자의 컨디션을 체크합니다.
- 부위별 자극 설정 시, 사용자의 근신경 발달 정도에 따라 자극을 잘 느끼지 못하는 경우도 있습니다.
EMS스파 담당자는 해당 부위에서 자극이 잘 나오고 있는지 확인하고 다시 디아일 조작을 진행합니다.
- 세부 자극 설정 시, 부위별 설정값의 전체적인 평균은 맞춰서 설정해주는 것을 권장합니다.
(사용자의 목적성, 트레이너의 역량에 따라 프로그램 설계 및 강도 조절)

EMS스파 진행 TIP

- EMS스파 중 지루하지 않도록 사용자의 취향에 따른 음악과 영상 콘텐츠 등을 제공하면 더욱 좋습니다.
- EMS스파 후 사용자의 매끈한 피부 결을 위해 보습제를 바르실 수 있도록 비치해주세요.
- 소모한 에너지를 보충하고 손상된 근섬유의 회복을 권장합니다.
- 공복에서 EMS 스파를 하신 경우에는 30분 내 적당량의 단백질 섭취를 권장드립니다.
(단백질 세이크, 두부, 소고기, 달걀흰자 등)
식사 이후 EMS스파를 하신 경우에는 3~4시간 후 양질의 식사를 권장드립니다.

4.2 제품 관리 방법

욕조

- 사용 후, 항상 부드러운 천으로 물기를 닦아 주세요.
- 사용 후, 욕탕 내부를 깨끗한 물로 행궈 물을 완전히 배수시켜 항상 청결한 상태를 유지해 주세요.
- 디바이스 거치대와 마그네틱 커넥터는 이물질, 수분, 충격 등으로 인해 손상되지 않도록 주기적인 관리가 필요합니다.
- 욕조 표면에 철 수세미, 와이어 브러시, 연마성 스펀지, 에어로졸 클리너를 사용을 금지합니다.
마른 수건에 린스를 묻혀 욕조 전체를 닦아주면 표면에 코팅막이 생겨 오염방지에 용이합니다.
- 세제를 사용하여 청소할 경우, 반드시 물에서 100% 녹는 수용성 중성세제를 사용하십시오.
락스, 표백제, 산성 세제 등 사용을 금지합니다.
- 욕조에 충격을 주면 파손될 수 있으니 샤워기와 같은 딱딱한 물건을 떨어트리지마세요.
- 넘어질 위험이 있으니 제품 위에 걸터앉거나 탕 내부에서 샤워를 삼가해주세요.
(반드시 내부에 앉아서 사용합니다)

컨트롤러

- 컨트롤러는 습기가 없는 곳에 보관해주시오.
- 컨트롤러는 전자제품으로 수분에 취약하므로 수분이 침투되지 않도록 주의해주세요.
- 컨트롤러에 먼지가 쌓이지 않도록 부드러운 천 등으로 관리해 주십시오.
- 컨트롤러의 연결 포트가 이물질, 수분, 충격 등으로 인해 손상되지 않도록 주기적인 관리가 필요합니다.

복부밴드

- 손세탁 후 자연 건조하여 관리해주세요. 세탁기, 건조기 사용을 금지합니다.
- 복부밴드 케이블 연결 단자 안에 물이 들어가지 않게 조심해주세요.

복부밴드 커넥터

- 복부밴드 커넥터가 파손되지 않도록 주의해주세요.
- 사용자가 복부밴드를 착용하고 일어나거나 이동하는 등 동작에 의해 커넥터에 충격을 주지 않도록 주의해주세요.
- 사용 전후 욕조 및 복부밴드의 커넥터를 수분이나 이물질 등이 없는 깨끗한 상태로 유지 해주세요.
- **추가밴드 사용 부주의에 의해 추가밴드 커넥터가 녹슬거나 손상된 경우 유상 수리가 필요합니다.**



4.3 자주 묻는 질문

• 물속에서 EMS트레이닝 시 안전한가요?

EMS스파는 도자를 통해 미세전류를 근육 부위에 전달하여 직접적인 근력운동 효과를 얻을 수 있습니다. 미세전류는 물속 전체가 아닌 도자에 밀착된 피부를 통해서 전달되며, 식약처 저주파자극기 의료기기 안전관리 기준치 이하로 설계되어 안전합니다. 만약 물이 없는 상태에서는 미세전류가 전달되는 과정에서 피부의 상태(털, 피부 건조, 각질 등)에 따라 따가움 등의 현상이 생길 수 있습니다. 따라서 물을 통해 미세전류를 근육 부위에 균일하게 전달하여 보다 편안하게 사용할 수 있습니다.

• 의료기기인가요?

아니요. 현재 기준 수중에서 EMS트레이닝이 가능한 운동기구로 분류되어 있으며, 병원이나 전문 운동센터 등에서 헬링-헬스케어 목적으로 두루 사용되고 있는 제품입니다.

• 부모님들도 사용하실 수 있나요?

평소 스마트폰으로 어플 사용이 가능하신 분이라면 전용 어플리케이션 통해 손쉽게 조작이 가능합니다. 무선형 제품이기에 혼자서도 충분히 사용 가능합니다.

• 권장 사용시간이 어떻게 되나요?

1회 사용 시 20~30분, 주 3회 꾸준한 사용을 권장드립니다.

• 제품의 수명은 얼마나 되나요?

파손 없이 올바른 관리·보관을 통해 사용하실 경우, 반영구적으로 사용할 수 있지만, 디바이스 내 배터리는 소모품이므로 사용 빈도 및 환경에 따라 약 2~5년 주기로 교체가 예상됩니다.

• 자극 부위가 어디인가요?

승모, 허리, 윗엉덩이, 아랫엉덩이, 오른다리, 왼다리로 총 6개 근육 부위와 12포인트에 자극됩니다.

• 원하는 부위만 자극할 수 있을까요?

원하는 부위별 강도값을 사용자에게 맞게 설정하고, 사용하지 않는 부위별 강도값을 0으로 설정하여 가능합니다.

• EMS자극 강도는 얼마나 올려야 되나요?

사용자 신체 상태(근육량, 체지방량, 피부 상태 등)에 따라 느껴지는 자극 강도가 다르므로 신체 상태 및 설정 모드에 따라 적합한 자극 강도로 설정하시면 됩니다.
평균적으로 전체강도 설정값 60에 부위별 강도 설정값 40~50정도로 설정합니다.

• 자극이 잘 안 느껴져요.

근 신경 발달 정도에 따라 같은 EMS모드, 같은 강도여도 사용자마다 느낌이 다를 수 있습니다.
착용하고 계신 이너웨어가 EMS자극 전달에 제한적인 소재인지 확인해주세요.

(두께 3mm 초과, 수분 흡수 및 도전성이 낮은 소재 착용 금지)
전체강도 값과 부위별 강도 값을 신체가 불편하지 않은 수준에서 충분히 높여주세요.
위 사항에 해당하지 않는 경우 A/S 접수를 통해 해결가능합니다.

• 다른 이너웨어를 입어도 되나요?

원단의 두께가 약 3mm 이하의 이너웨어 착용을 권장 드리며, 두께가 두껍거나 수분 흡수 및 도전성이 낮은 소재의 경우 EMS자극이 제한될 수 있습니다.

• 이너웨어 없이 맨몸으로 EMS스파를 할 수 있나요?

맨몸으로 사용하셔도 무방합니다.

4.4 A/S 규정

보증규정

제품 발송 후 보증기간 내 제품 하자로 인한 수리 시, 발생되는 비용은 전액 지원되며, 동일 증상으로 3번 이상 수리 시 해당 구성품(부속품)을 새 제품으로 교환해드립니다.
소비자 부주의에 의한 제품 손상 및 품질 보증기간이 경과된 제품의 품질 이상에 대해 보상 책임을 지지 않으며, 수리가 가능한 경우 유상 수리 가능합니다.

무상 수리·교환 불가한 경우

- 개인적인 사용감, 단순 변심 및 소비자 과실로 판단되는 경우
(제품 오조작, 부적절한 사용, 침수 외부 충격 등)
- 제조 공정상 발생할 수 있는 일반적인 사항에 포함되는 경우
(스크래치, 실밥, 등) 및 제품 사전 검수 과정 중 씰이 개봉된 경우
- 품질보증기간이 경과한 경우
- 사용설명서의 안내사항을 따르지 않은 경우
- 제품 유지 관리 부족, 임의 분해, 재조립, 개조, 수리로 인한 경우
- 추가밴드 사용 부주의에 의해 추가밴드 커넥터가 녹슬거나 손상된 경우
- 사용 시 마모되거나 소모되는 특성을 가진 소모품의 노후화
- 화재, 수재, 낙뢰 등의 천재 지변으로 제품에 손상 발생한 경우

A/S 접수 방법

- 모든 A/S는 제조사 직접 입고를 원칙으로 하고 있습니다.
구매처에 사전 문의 후 품질보증서를 참고하여 접수 부탁드립니다.

불량이 아닌 경우

- 욕조의 운반 과정으로 인한 미세한 스크래치 현상이 발생할 수 있습니다.

보증기간

컨트롤티

구매 후 12개월



부속품 분실 시, 고객센터를 통해 유상구매 가능합니다.

4.5 A/S 관련 안내

- **컨트롤러 장비가 작동되지 않는 경우**

컨트롤러 하판의 전원 스위치가 켜져 있는지 확인해 주세요.

컨트롤러 하판의 DC 케이블 포트와 어댑터의 결합이 잘 되어 있는지 확인해 주세요.

콘센트와 어댑터의 결합이 잘 되어 있는지 확인해 주세요.

DC 케이블 포트에 손상이 있지 않은지 확인해 주세요.

- **컨트롤러 LED 가 나오지 않는 경우**

컨트롤러 하판의 전원을 끄고 재실행 해주세요.

컨트롤러의 모든 연결 케이블을 해체하고 다시 연결해 주세요.

- **욕조에서 자극이 나오지 않는 경우**

욕조의 D-sub 케이블 커넥터가 컨트롤러 하판의 OUTPUT 포트와 결합이 잘 되어 있는지 확인해 주세요.

커넥터의 연결 부위에 철가루, 이물질, 수분 등 상태를 확인해 주세요.

전체강도(마스터) 및 부위별 강도 설정값이 '0'으로 되어 있는지 확인해 주세요.

욕조 도전성 전극 도자와 자극 부위의 거리가 멀어지는 경우 자극이 약해지거나 느끼지 못 할 수 있습니다.

욕조 도전성 전극 도자에 손상이 있는지 확인해 주세요.

사용자가 착용하고 있는 이너웨어의 두께가 두껍거나 수분 흡수 및 도전성이 낮은 소재의 경우, EMS자극이 제한될 수 있습니다.

- **추가 밴드(복부밴드)에서 자극이 나오지 않는 경우**

욕조와 추가 밴드의 연결 커넥터 부위에 손상이 없는지 확인해 주세요.

추가밴드 착용 시 도전성 전극이 사용자 신체부위에 밀착되도록 착용했는지 확인해 주세요.
(앞면 – 벨크로 형태로 사이즈 조절, 뒷면 – 자극 패드가 신체에 밀착)

부록 - 전기용품 및 생활용품 안전 관리법에 의한 표시

욕조

제품명 : ELMUS PRO MAX

모델명 : CEP001

제품구성 : 전신욕조 일체

재질 : 세라믹 외 / 스테인리스 (도자)

인증번호 : R-R-IoI-CEP001

제조사 : (주)코어무브먼트

제조국 : 대한민국

제조년월 :

컨트롤러

제품명 : 스탠드 컨트롤러

모델명 : CEP001

제품구성 : ELMUS CONTROLLER, POWER CABLE

재질 : 스틸, 알루미늄, 아크릴

인증번호 : R-R-IoI-CEP001

제조사 : (주)코어무브먼트

제조국 : 대한민국

제조년월 :

부록 - 사용법 설명 QR 코드

ELMUS 사전 설정 동영상



ELMUS PRO MAX 사용법 동영상



유튜브에서 '코어무브먼트'채널에 방문하시면 ELMUS 사용법과 더 많은 활용 정보와 유익한 자료가 준비되어 있습니다.

품질보증서

제품명

구매일

성 명

연락처

본 제품은 엄격한 품질관리와 공정관리를 거쳐 생산하여 외관, 규격, 품질검사에 합격된 제품입니다.
개인적인 사용감을 포함한 단순 변심 및 소비자 과실에 의한 교환은 불가하며, 무상 수리 진행 시, 수리 대상의 구성품만 수리됩니다.

- EMS 디바이스 : 구매 후 12개월(배터리의 경우 6개월 이내)
- 제품 사용 전 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
- 교환 및 수리를 원하실 경우, 반드시 보증서를 제시해주세요.
- 보증서는 재발행 되지 않으므로 잘 보관하여 주세요.
- 자세한 조건은 사용설명서를 확인해주세요.

반품 및 교환처 : 구매처
소비자 상담(A/S) : 1800 - 7079

CORE MOVEMENT

1800 7079 www.coremovement.co.kr coremovement@gmail.com
부산광역시 남구 신선로 365 BI센터 404호