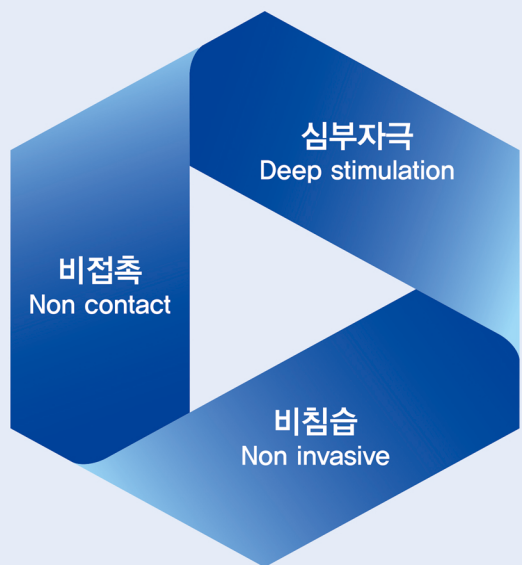


자기장 치료기의 우수성



순간적으로 발생하는 강력한 펄스형 자기장이 신체 내부로 침투하여 심부에 있는 신경, 근 · 골격계의 각종 질환을 치료해 주는 치료법.

- 뼈와 같이 전기적 자극이 미칠 수 없었던 장벽을 지날 수 있으며 이런 특성으로 10cm 깊이까지 신체내부에 심부자극이 이루어져 효과적인 자극이 가능.
- 비접촉, 비침습 치료의 장점으로 인해 옷을 벗지 않아도 되며 전기치료와 달리 조직손상 및 감염의 위험이 없어 안전.



성능

세계 최고의 출력 강도를 자랑합니다. 강력하면서도 부드러운 자극감을 경험해 보십시오.



사용 편리성

환자가 탈의를 하지 않은 상태에서 치료 가능하여 의사와 환자의 편의성을 높였으며 쉬운 조작 방법으로 사용자에게 복잡한 교육이 없어도 사용이 가능합니다.



안정성, 안전성

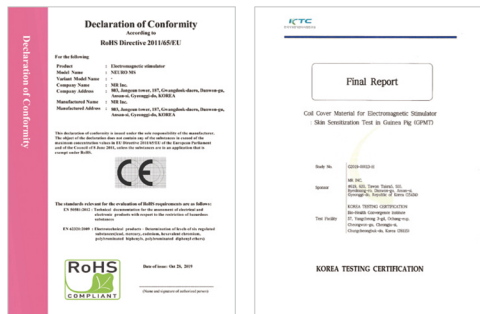
세계 각국의 기온, 습도, 전기적 불안정 등 다양한 환경에서 운용이 되고 있습니다. 당신이 어느 곳에서 제품을 사용하거나 안정적인 동작을 보장합니다. 특허받은 냉각방식을 적용하여 장시간 사용 시에도 일정한 코일 온도가 유지되어 안정적이며 장비 운용 효율이 높습니다.

● RoHS 인증

당사의 의료기기가 납, 수은, 카드뮴 등 중금속 유해물질의 함유량에 대해 안전하다는 것을 입증.

● 생체적합성 인증

ISO 10993 규정에 준하여 인체에 접촉되는 원형 및 8자형 코일이 인체에 미칠 수 있는 생물학적 위험에 안전하다는 것을 입증.



Specifications



Human Technology Future

주식회사 엠알의 목표는 Electromagnetic Stimulation device 분야의 세계적인 선두 기업으로 성장하여 인간의 삶의 질 향상에 이바지하는 것입니다.

의료용 전자기발생기

최대 자기장 강도		3Tesla
펄스형태		Biphase
펄스폭		250us
자극주파수		1~150Hz
자극 프로그램	Basic Programs	30
	Custom programs	30

의료용 레이저조사기

레이저 출력	1mW *3
레이저 파장	660nm
출력모드	Continuous type

공통 사양

전기적 정격	AC 220V, 60Hz
최대 소비전력	1.5KVA
전기충격에 대한 보호형식 및 보호정도	1급기기, B 형장착부
본체크기 (W*L*H, mm)	380*520*950
중량	64Kg



(주)한일메디피아
HANIL MEDIPIA CO., LTD.

서울특별시 성북구 화랑로 219 (우남빌딩)

T (02) 467-3575

F (02) 467-3574

E hanil3575@naver.com



(주)한일메디피아
HANIL MEDIPIA CO., LTD.



ISO 13485
LL-C (Certification)



자기장 레이저 복합치료기

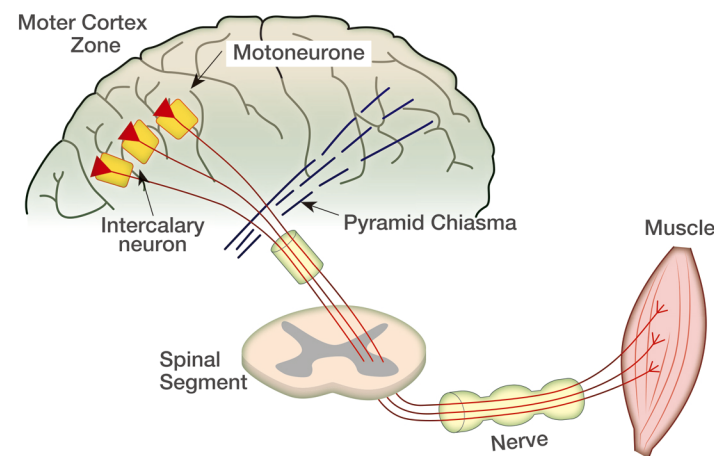
MagRex L



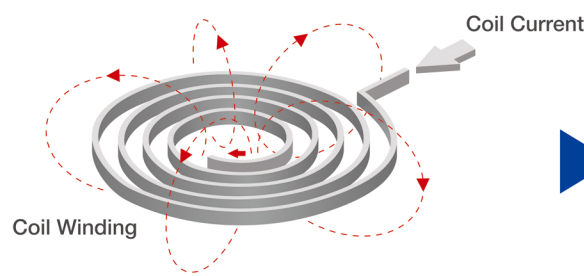
Magnetic-Stimulator

인체에 순간적으로 강력한 펄스형의 자기장을 투과시켜 발생된 생체전류는 전기생리학적인 기전에 의해 인체 각 조직에 효과를 나타냅니다. 근육조직의 경우 근 조직에 연결된 운동신경이 자극되어 근 수축효과를 나타내며, 감각신경, 혈관, 골조직 등에도 전기생리학적 효과를 줍니다.

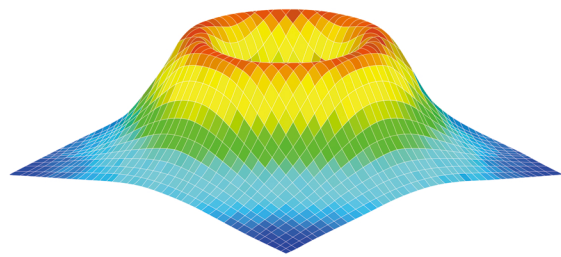
MagRex L의 강력한 자기장은 근력 및 신경조직 깊숙이 작용하여 통증질환 완화에 도움을 줍니다.



- 자기장은 인체에 해를 미치지 않을 범위 내에서 지방 및 뼈의 간섭을 받지 않고 신경계를 안전하고 손쉽게 자극 할 수 있습니다.
- 전기자극치료기로로 자극할 수 없었던 인체 각 부위에도 적용이 가능하며 전극에 의한 피부 손상이 없습니다.
- 자기장은 인체 깊숙한 부위로의 침투가 가능하므로 심부 자극이 가능합니다.



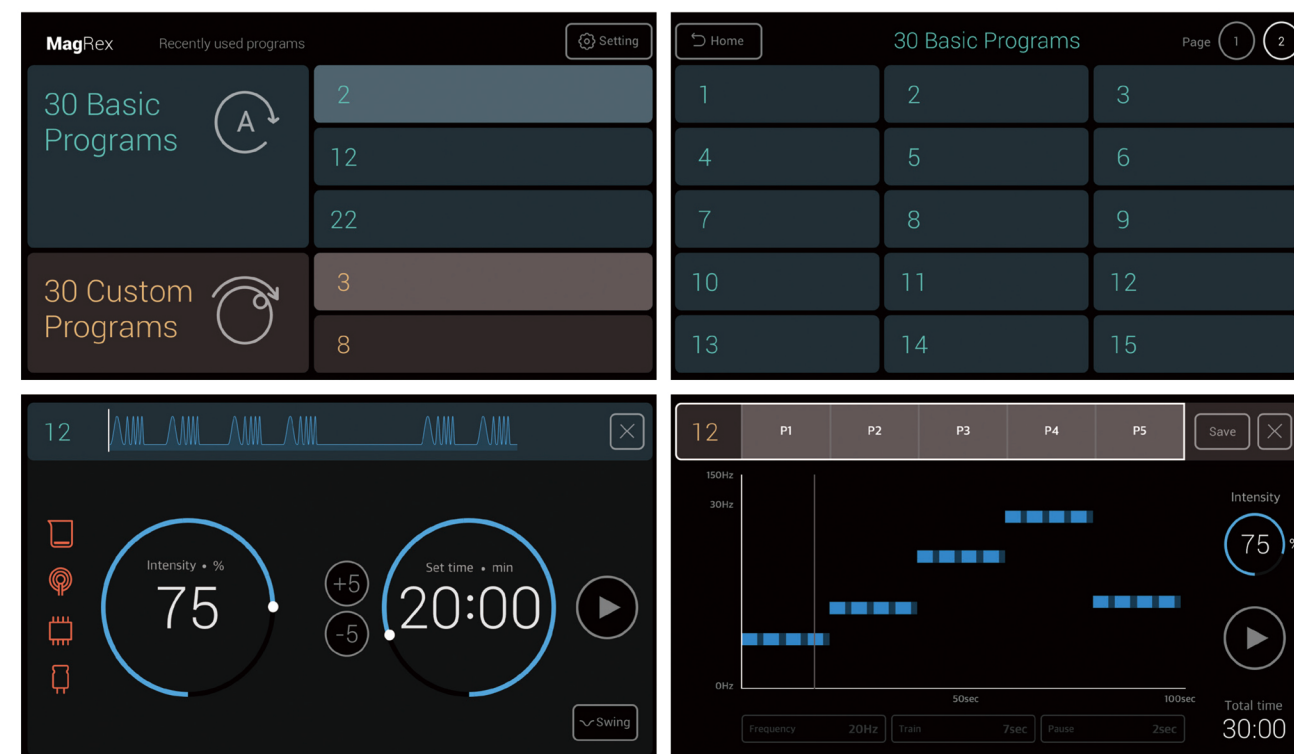
Coil wire에서 발생하는 유도 자기장



인체에 발생하는 유도 전기장

제품특징

- 의료용 레이저 조사기와 의료용 전자기 발생기의 조합의료기
- 다목적 고출력 전자기발생기
- 최대 150Hz까지 동작 가능한 자극 프로토콜
- 직관적이며 편리한 10인치 그래픽 유저 인터페이스
- 다양한 적응증에 활용가능한 더 많은 치료 프로그램 내장
 - 30 Basic Programs
- 더 앞선 사용자 편집 기능
 - 30 Custom Programs
 - 각 프로그램당 5개의 패턴 저장 가능
- 손쉬운 유저 인터페이스
 - 사용이 간편하고 직관적인 유저 인터페이스
 - 최소 2번의 터치만으로도 자극 프로그램 수행 가능
 - 자기장과 레이저의 교번자극 수행가능



MagRex L

의료용 전자기장 발생기와
의료용 레이저 조사기의 조합의료기입니다.



비침습, 비접촉 방식

환자가 탈의를 하지 않은 상태에서 치료 가능하여
의사와 환자의 편의성을 높였습니다.



쉽고 간단한 기기작동



편리하고 다양한 모드 지원



자기장치료기 적응증



통증치료

신경 및 근육 자극, 혈액순환 개선 등을
통한 HNP(수핵 탈출증), HIDV(추간판 탈출
증), 급만성 경추염좌, 요통, 오십견(Frozen
Shoulder), 수근관 증후군, 퇴행성 관절염
(OA), 인대손상, 건염, 골절, 근육통증



재활치료

말초신경손상 등에 신경근 자극, 뇌졸중
(腦卒中) 등 혈액순환 개선



코어근육 강화

코어근육을 강화시켜줌으로서 허리통증
완화, 자세 교정 등의 효과