



# 다이버스아카데미

서울시 강서구 등촌동 679-2, 서우빌딩 501호

02-3661-8885

H.P 010-4305-8832(대표)

www.diverseacademy.co.kr E-mail : [kkmta@naver.com](mailto:kkmta@naver.com)

협력학회



**대한도수카이로학회**  
Korean Manipulation Chiropractic Academy

대한체형분석사협회

대한프로페셔널골프협회

- ▶ 의료기기 장비
- ▶ 보행교정구 대리점 모집
- ▶ 실속형 1인샵 창업컨설팅
- ▶ 3종 자격증 연수과정(문체부)
- ▶ 도수치료 교육  
(전기도수, 고주파도수, 충격파, 신장분사, 스크램블러)
- ▶ 도수 · 물리 · 재활 치료사 면접
- ▶ 인테리어 / 디자인

# 보행 교정구 대리점 사업

발보조기

인솔

아치서포트 기능성 슬리퍼 하이포즈

Arch Finder 발변형 분석 서비스 (무상 임대)

1:1 족부 스캔을 통한 자동처방방식



평어치 - 종아치 사이즈를 측정하여  
피검사자의 족부형태에 적합한  
발보조기 다임을 자동처방합니다.

인체공학적 맞춤형 발보조기 3단계



1. Triple 본체 + 1단계(low) 아치모형
  2. 2단계(mid) 아치
  3. 3단계(high) 아치
- ※ 양 족부 제공

표준형 아치 인솔 / 베이직



- 재질 : 폴리우레탄
- 아치 서포트
- 권장착용대상 : 유아 및 성장기 청소년, 성인(적응용)



- 재질 : 폴리우레탄
- 발 교정 효과
- 권장착용대상 : 청소년, 성인

## 기능성 슬리퍼 아치 서포트 하이포즈

다이얼핏  
Dial Fit  
(족부 질환  
예방 · 제형 교정)



크림



블랙



크림



올리브그린

마이핏  
My Fit  
(족저근막염  
· 발목 통증 완화)



코랄



오션블루



그레이



블랙

### - 보행 교정구 착용효과

발변형방지 · 자세 정렬 · 정상보행 · 정상아치 · 삼균효과

### - 보행 교정구 착용대상

임산부, 노년층, 무지외반증, O - X 다리, 퇴행성관절염, 골반 변형, 척추 변형, 족관증 - 일자허리, 거북목 · 일자목, 목 허리 디스크, 골프선수 등 스포츠 종목

### - 대리점 사업 상담문의 : 010-4305-8832 | 02-3661-8885

### - 대리점 사업 설명회 : 서울 교육장내 무료 교육

(서울시 강서구 등촌동 679-2, 서우빌딩 501호)

### - 삼인삼 대리점 가능

골프 관련 샵, 피트니스 필라테스, 스포츠 시설, 체육시설, 병원 등

# 실속형 1인샵 창업 컨설팅



## 프로그램

- 체형 분석  
정적자세 검사 / 동적자세 검사
- 보행 분석  
트레드밀 Treadmill 위에서 평소 보행습관 분석  
Treadmill 위에서 정상보행 훈련 / 3 point gait 훈련
- 발변형 검사 스캐닝
- 미세 전류 온열 케어
- 전신 P-스트레치 케어  
전신 스트레치 매뉴얼  
P-스트레치 테이블
- 등척성 수축 운동(isometric exercise)

## 센터 창업 구분

- 창업자 본인이 직접 센터 운영하는 경우 : 교육 필수
- 센터 창업 투자하는 경우 : 교육 이수한 자격증 취득자 직원 연결

## 최소 창업비용

- 가맹비 **無**
- 선택옵션 장비
- 선택 부분공정 인테리어 · 간판
- 홍보 마케팅(온라인 인터넷 홍보)  
사업 설명회(서울 교육장)
- 장소 : 서울시 강서구 등촌동 679-2 서우빌딩 501호 (발산역 3번출구)
- 상담문의 : 010-4305-8832 | 02-3661-8885

# 디버스아카데미

## 자격증 연수 과정

체형분석사

보행분석사

임상도수관리사

교육기간 : 6주 코스 (교재 지급, 자격증 3종류 발급)

### 교육날

**토요일**  
(오후 3시 ~ 오후 8시,  
5시간 실습, 총 6회)

**일요일**  
(오후 3시 ~ 오후 8시,  
5시간 실습, 총 6회)

**월요일**  
(오전 10시 ~ 오후 3시,  
5시간 실습, 점심없이 진행, 총 6회)

교육장소 : 서울시 강서구 등촌동 679-2 서우빌딩 501호 (발산역 3번출구)

## 자격증 3종류 발급

체형 분석사

주무부처:  
문화체육관광부  
한국직업능력연구원  
등록번호:  
제2023-005163호

보행 분석사

주무부처:  
문화체육관광부  
한국직업능력연구원  
등록번호:  
제2024-001756호

임상도수관리사

관리기관:  
대한도수카이로학회

교육비 : 190만원 (입금계좌 : 기업 052-099256-01-015 최현숙)  
카드결제 가능(부가세 별도), 모든 교육 평생 무료

환불규정 : 교육시작 1주전 50% 환불, 교육 시작시 불가

교육 상담 문의 : 010-4305-8832 | 02-3661-8885

### 강사 소개 : 이 장 우

물리치료사 임상경력 28년차  
디버스 아카데미(DA) 원장  
대한체형분석사 협회장(KBAI)  
체형분석사 교육원장  
보행분석사 교육원장  
대한도수카이로 학회장(KMC)  
바르고든체형센터 개설컨설팅 대표  
대한프로페셔널 골프협회(KPG) 임상스포츠메디 교육이사

# M3 plus+

미세전기 마사지기 납품시 현장교육

알파(α)wave 마사지기

**BOOKING** 하면 편안함이  
가합니다!!

간편한사용!!



## M3 Plus+ 의 특징

- ✓ 업그레이드 된 알파 파동으로 마사지 집중효과
- ✓ PAIN POINT 감지 케어
- ✓ 통증 및 미용관리
- ✓ 여성 질환 집중 케어 (복부 비만, 하지부종, 탁살제거)
- ✓ 강도 1~99단계의 미세한 저주파 단계 조절
- ✓ 고주파온열 기능 60도
- ✓ 근수축 및 고강도 운동 효과 입증
- ✓ 도수치료센터, 마사지센터 등 20분 관리 프로그램
- ✓ 소형도자, 바디용, 대왕도자
- ✓ 관리사에게 전류가 통하지 않는다
- ✓ 그래핀 실리콘 특수전도 패드, 고정형 석션 패드

## SPECIFICATION

정격전압	AC 220V
정격주파수	50/60Hz
출력 모드	SOFT, WAVE, MULTI
출력주파수	1, 10, 250, 400, 900Hz
소비 전력	DC 12V 1A
시간 설정	1~60분
크 기	220(W) × 265 × 105
무 게	2.5Kg

## 제품구성



고주파온열도자

치료도자

슬리밍도자

흡입도자

연결선

어댑터

# 척추교정테이블

하루만에! 당신도 교정 테크닉의 고수가 된다.

## 1. 교정실습

- ▶ 골반 pelvis(장골, 천골)
- ▶ 요추(전방전위증)
- ▶ 흉추
- ▶ 견갑골, 견관절
- ▶ 고관절



## 2. 교정 스트레치 Leander Stretch 실습

- ▶ 4종류 자세 Stretch(prone, supine, Rt · Lt side)
- ▶ 요추 추간판 디스크 콕스 COX 테크닉



## 장비 기능

- Auto-Flexion(골반쿠션 자동 flexion)기능
  - 반복적인 움직임을 통하여 견인 효과를 주며, 동시에 디스크에 영양물을 공급하며 환자의 상해를 최소로 감소시킴
- 흉부 Drop Away(쿠션낙하)기능
  - 쿠션을 아래로 내릴 수 있어 요추의 Lordosis를 자연스럽게 유지 할 수 있음
- Auto 3 Drops 기능
  - 경추, 흉추, 요추에 자동 Drop 기능이 장착되어 테크닉을 자유자재 구사할 수 있음
- Elevation 기능
  - 시술자의 신장에 맞게 테이블의 높이를 조절 할 수 있음

# BT-3000 (3D감압 교정기)



## 적용범위

- ▶ 척추디스크
- ▶ 요통
- ▶ 신경통
- ▶ 마비성질환
- ▶ 혈액순환
- ▶ 체형교정운동
- ▶ 척추재활 교정 운동
- ▶ 성장클리닉
- ▶ 오십견
- ▶ 경추교정

## BT-3000 특징

- ▶ 신장 및 체형을 고려한 수평 견인
- ▶ 상·하체 逆방향회전 - Cross Rotation
- ▶ 체중을 이용한 각도 견인
- ▶ Heating (45°C 원적외선 자동 온열)
- ▶ 자동 요추견인
- ▶ 자동 경추견인
- ▶ 전신스트레칭 운동
- ▶ Vibration (요추 진동)

## Specification

Size	2150 X 600 X 900mm
Height	900~1350mm
Cushion width	600~770mm
Weight	80kg
Watt	400VA
Power	220V AC / 60Hz

### Cross Rotation



### 2 Type Traction



### Angle Tilting



## BT-3000 Spine Balance

틀어진 골반과 척추를 바르게 자세교정!

Auto program 1: 스파인 발란스 교정 치료  
Auto Machine

Auto program 2: 자동 요추 견인 치료  
Auto Traction

Auto program 3: 자동 경추 견인 치료  
Auto Cervical Traction

# DUAL WAVE PLUS (체외충격파) 비급여(SZ084)

## (공압+피에조방식) 비급여

DUAL WAVE PLUS는 국내 최초 Radial과 Focus형의 충격파를 조합하여, 치료의 효율성과 만족도를 최고로 올렸습니다.



Radial+Focus

### ■ RADIAL+Focus 특징

- 폭 넓게 선택 가능한 방사형과 집중형 충격파 치료기
- 깊은 침투력으로 인한 효과적인 치료
- 향상된 넓은 초점 구역과 정확도
- 방사형과 집중형 충격파의 순쉬운 전환

### ■ RADIAL TYPE

- 충격파가 방사 형태로 전달되어 손상된 부위에 정확한 충격파 전달을 위한 영상진단 불필요
- 물수명이 긴 소모품과 프로브 공급으로 유지 비용 최소화

### ■ 고성능 터치 스크린

- 고성능 LCD 터치 스크린 입력장치 채택
- 고사용자 편의를 위한 직관적인 UI



Radial만 가능



# STELLAR-III GP-207SW 체외충격파/레이저복합기



| 10.2인치 LCD 원터치 |



ESWT / RSWT / LASER / COMFORTABLE

| Comfortable Mode |



ESWT / RSWT 오토 모드

목 / 어깨 / 팔꿈치 / 손목 / 손가락 / 허리 / 골반  
무릎 및 발목 부위의 설정값 내장



치료부위 이미지와 함께 설정한 프로토콜 제공  
치료를 위한 모든 Parameter 직접조작  
개별적으로 변경한 프로그램 저장 업데이트  
치료 프로토콜 출력강도 설정저장  
손쉬운 치료 횟수 설정  
에너지 출력레벨 미세조정  
주파수 조절

## PIEZO ESWT (Focus)

압전식 체외충격파  
고전압을 압전소자 프로브에 인가하여 충격파를 생성

## AIR RSWT (Radial)

공압식 체외충격파  
핸드피스 건의 구조에 의해 충격파를 발생

## LASER

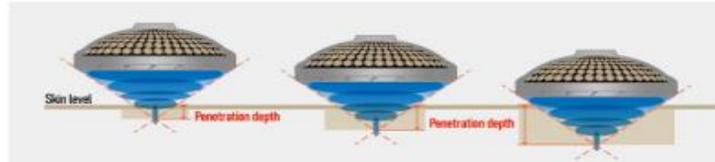
의료용 레이저 조사기  
신체 내부로 광에너지를 전달하여 조직을 자극 및 활성화

## PIEZO ESWT

압전소자/초점형 충격파에너지

### 국소부위 병변을 치료하는데 효과적인 치료방법

압전 소자가 배열된 체외충격파 프로브에 고전압을 인가하여 최대 0.85mJ/mm<sup>2</sup>의 충격 에너지를 발생  
생성된 충격파를 이용하여 신체 부위에 자극을 가함으로써 국소적 혈류량을 증가시켜  
이와 같이 신경 혈관계에 작용하는 물질들을 방출시키는 원리를 이용하여  
통증을 완화 시키기 위한 목적으로 사용하는 장비



다수의 압전 소자로 구성되어 각각의  
충격파 에너지소자에서 발생되어지는  
shock wave를 한곳에 모아  
정확한양의 에너지를 전달

### PIEZO ESWT 부위별 어플리케이션 패드

기본구성품 10,20,30



## AIR RSWT

공압식/방사형 충격파 에너지

### 충격파를 전달하여 치료 영역을 근본적으로 회복시키는 치료

에어컴프레샤로부터 생성된 공기압을 최대압력 7bar까지 저장하여 핸드피스건의 기계적 구조에 의해  
3~7bar 세분화 출력제어 하여 압축공기가 발사체를 내밀어 충격파가 발생하는 장비

### | AIR RSWT 다양한 다초점 어플리케이션 |

치료범위와 깊이를 조절해 효과적인 충격파에너지 전달



공기압을 이용해  
방사형 충격파 생성

### AIR RSWT 부위별 어플리케이션

기본구성품 6, 10, 15, 20

# GP-707SW (체외충격파/라디알 쌍건)



## ESWT 주요 효과

요통 ·  
오십견

견비통 ·  
노화견통

석회화  
건염

아킬레스건  
족저근막염

골프, 테니스  
엘보우

### 다양한 헤드구성

핸드피스 건 2EA를 기본장착하여 치료부위와 목적에 따라 충격팁을 교환해주는 번거로움을 대폭 감소



ø 6mm



ø 10mm



ø 15mm



ø 20mm

### ESWT 제품 특징

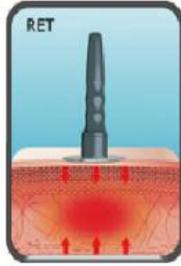
- 사용이 편리한 10" 2 LCD 터치 디스플레이
- 4가지 모드와 7단계의 출력세기 조절 (최대10Hz)
- 강력한 내구성 및 컴팩트한 디자인 설계
- 내부 온도 조절을 위한 고효율 FAN장착
- 동작 소음이 적고, 강력한 충격파 발생
- 입원, 마취, 절개가 필요없는 간편한 시술 가능

### SPECIFICATION

모델명	GP-707SW	Shock	1,000 / 2,000 / 3,000 / 4,000
정격전압	AC 220V, 60Hz	Shockwave type	Ballistic
모드	Single(1Hz), Slow(3Hz), Middle(5Hz), Fast(10Hz)	치수 (WXDXH)	438mm X 526mm X 948mm
Pressure	1~7 bar	무게	46Kg

# RAFOS Premium(고주파 심부열 치료기)

CET와 RET 두가지의 기능을 모두 포함한 고주파 장비입니다. 이 두가지의 기능을 탑재한 장비는 치료부위에 따라 셀룰라이트와 통증감소 등 가장 효과적인 치료를 할 수 있도록 설계되어 있습니다.



## RET Resistive Electric Transfer- 저항성통전법

- 양쪽에 접촉된 일렉트로드와 반대전극(접지플레이트) 사이의 조직 중앙으로부터 전자활동이 가속화되어 심부열이 발생함.
- 국소적인 조직의 깊은곳(내장지방, CET방식으로 효과가 적은 깊은 부위)의 문제를 해결하는데 효과적임.
- RET방식은 깊은 속까지 열을 전달시켜주기 때문에 특히 복부나 허리부위 등에 가장 많이 이용됨.

## CET Capacitive Electric Transfer - 용량성통전법

- 한쪽(일렉트로드)를 절연하고 다른쪽(접지플레이트)는 절연하지 않은 금속성의판을 몸에 부착시키는 방식.
- 피부에 접촉된 도자를 중심을 활발한 전자 활동이 일어나 생체열이 발생되며 피부의 표피쪽 적용에 유리함

## 제품 특징

- 적외선 열감지 효과가 부착된 자동 온도 감지 기능
- 자동 인식 프로그램으로 핸들에서 각각의 도자 인식
- 사용자의 편리성을 위한 넓은 5인치 LCD화면
- 사용부위에 따라 다르게 사용할 수 있는 다양한 종류의 도자 같이 제공
- 적용 부위별 다양한 도자 사용
- 효율적이고 안전한 도자 및 액세서리 보관 방식
- 카트 별도 구매

## 액세서리



CET electrode



RET electrode



patient plate



CET probe



RET probe



Multi-polar probe

# RAFOS TERA Manual Technique(고주파 심부열 치료기)

고주파 심부열 통증완화

## RAFOS TERA

손끝으로 완성하라!



MPT & MES에 최적화된  
RAFOS TERA System

### 1 TERA 1

CET, RET 후 manual technique. 척추와 같이 크고 넓은 부위 적용



### 2 TERA 2

Multi-polar 후 manual technique. 얼굴, 팔꿈치 등에 적용



### 3 TERA 3

부착형 Plate, Wrist band 후 manual technique.  
무릎관절 등 관절 mobilization시 적용



### 4 TERA 4

Scraper 도자 적용후 manual technique.  
RET 방식 열전달과 팔사 마사지 효과 및 말초신경자극. 팔꿈치 등에 적용



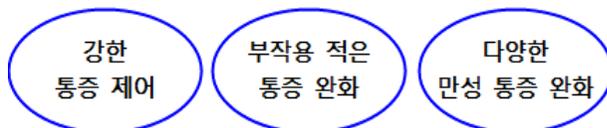
# 페인 블록(Pain Block)(경피성 통증 완화 전기자극장치) MZ012 비침습적 무통증 신호요법 장비 / 인정비급여

페인 블록(Pain Block)은 비침습적으로 무통증 신경정보를 전달하여 만성통증, 난치성통증, 수술 후 및 외상 후 급성통증, 급성통증, 치료 후 통증, 신경병증통증, 근육통 등의 통증완화를 목적으로 사용하는 의료기기로 인증 받았습니다.



## Therapeutic Indication

- 만성통증
- 난치성통증
- 수술 후 및 외상 후 급성통증
- 치료 후 통증
- 신경병증통증
- 근육통



경피성 통증완화 전기 자극기

## 페인 블록(Pain Block) 치료의 원리

통증 부위 주변에 전기 자극을 주어 인공 무통증 신호를 뇌에 보냄

인공 무통증신호를 통해 뇌에서 정상적으로 통증신호를 인식

지속적인 전기 자극으로 강도조절 & 반복치료

통증을 인지하는 뇌의 신경제어 시스템이 정상화 됨

## Pain Block Specification

### 고급스러운 디자인과 성능

- 모던한 디자인에 알루미늄 전면판을 채택하였습니다.
- 엔코더에 알루미늄 노브를 적용하여 간단한 조작으로 설정이 가능합니다.

### 손쉬운 터치 LCD

- 간단한 터치로 스피커 음량조절이 가능합니다.
- 사용 중 종료시 Reset 버튼 터치로 출력 레벨 및 시간 초기화 가능합니다.

### 알기쉬운 채널 프로세스

- MCU에서 케이블의 저항값을 실시간으로 측정하여 전극의 이상유무를 체크합니다.
- 사용 중 전극분리 시 출력을 차단하여 안전성을 높였습니다.
- 일시정지 후 재시작시 사용중이던 출력을 기억하여 부드럽게 출력이 올라갑니다. (사용종료 후 알림기능)

### 유연한 케이블

- 케이블 선이 유연하여 사용 시 환부에 적용이 편리합니다.
- 장비이동 시 케이블 관리가 수월합니다.

### 편리한 이동과 보관

- 넉넉한 서랍수납공간과 댐핑레일을 적용하여 부드럽게 닫힙니다.
- 우레탄 트윈캐스터를 사용하여 이동이 편리합니다.

## Pain Block Specification

채널수	4채널
시간 설정	1~60분
소비 전력	50VA
사용 전극	체외형의료형 전극
본체 크기(mm/카드 제외)	130(H) X 387(W) X 314(L)

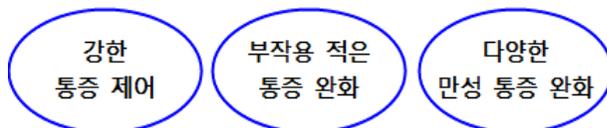
# 페인 블록(Pain Block)(경피성 통증 완화 전기자극장치) MZ012 비침습적 무통증 신호요법 장비 / 인정비급여

페인 블록(Pain Block)은 비침습적으로 무통증 신경정보를 전달하여 만성통증, 난치성통증, 수술 후 및 외상 후 급성통증, 급성통증, 치료 후 통증, 신경병증통증, 근육통 등의 통증완화를 목적으로 사용하는 의료기기로 인증 받았습니다.



## Therapeutic Indication

- 만성통증
- 난치성통증
- 수술 후 및 외상 후 급성통증
- 치료 후 통증
- 신경병증통증
- 근육통



## 경피성 통증완화 전기 자극기

### ▶ 페인 블록(Pain Block) 치료의 원리

통증 부위 주변에 전기 자극을 주어 인공 무통증 신호를 뇌에 보냄

인공 무통증신호를 통해 뇌에서 정상적으로 통증신호를 인식

지속적인 전기 자극으로 강도조절 & 반복치료

통증을 인지하는 뇌의 신경제어 시스템이 정상화 됨

## Pain Block Specification

### 고급스러운 디자인과 성능

- 모던한 디자인에 알루미늄 전면판을 채택하였습니다.
- 엔코더에 알루미늄 노브를 적용하여 간단한 조작으로 설정이 가능합니다.

### 손쉬운 터치 LCD

- 간단한 터치로 스피커 음량조절이 가능합니다.
- 사용 중 종료시 Reset 버튼 터치로 출력 레벨 및 시간 초기화 가능합니다.

### 알기쉬운 채널 프로세스

- MCU에서 케이블의 저항값을 실시간으로 측정하여 전극의 이상유무를 체크합니다.
- 사용 중 전극분리 시 출력을 차단하여 안전성을 높였습니다.
- 일시정지 후 재시작시 사용중이던 출력을 기억하여 부드럽게 출력이 올라갑니다. (사용종료 후 알림기능)

### 유연한 케이블

- 케이블 선이 유연하여 사용 시 환부에 적용이 편리합니다.
- 장비이동 시 케이블 관리가 수월합니다.

### 편리한 이동과 보관

- 넉넉한 서랍수납공간과 댐핑레일을 적용하여 부드럽게 닫힙니다.
- 우레탄 트윈캐스터를 사용하여 이동이 편리합니다.

## Pain Block Specification

채널수	4채널
시간 설정	1~60분
소비 전력	50VA
사용 전극	체외형의료형 전극
본체 크기(mm/카드 제외)	130(H) X 387(W) X 314(L)

# 페인 닥터(PAINDOCTOR) JI-2002 (비침습적 무통증 신호요법 자극기) 경피성통증완화전자자극기와 의료용레이저조사기가 조합된 기기



## | 제품특징 Feature |

- PAD모드 8채널
- CUP모드 8채널
- 레이저모드 1채널
- 각 채널 개별 사용 및 조작 가능
- 10.2" 터치LCD로의 간편한 조작
- 인체공학적 디자인을 통한 사용편의성 최적화
- 본 의료기기는 경피성통증완화전자자극기와 의료용레이저조사기가 조합된 기기이고 각각 독립적으로 작동하며 동시 출력되지 않음

통증부위의 근본적인 원인을 자극함으로써  
**통증완화**에 효과적

경피성통증완화전자자극  
PAIN MODE



< CUP 전극 부착 > < 젤 패드 부착 >

의료용 레이저  
LASER MODE



< 레이저 조사기 사용 >



간편한 치료 및 부작용 제로

- 간단한 조작 및 치료 방법으로 환자의 거부감을 감소



확기적인 치료 효과

- 통증 메커니즘을 이용한 600가지 파형을 조합하여 치료 자극 유지 및 효과 극대화



최신형 PAD, CUP 두 가지 전극선택사용 및 2채널 사용으로 인한 유연성

- 2채널 사용 및 각 채널 출력을 독립적으로 제어 가능
- PAD전극 접촉제 혹은 CUP전극 실리곤 과민반응으로 인한 교체 사용 가능

경피성통증완화전자자극기 + 의료용레이저조사기

경피성통증완화전자자극기

피부에 부착한 전극을 통해 전기적 통증 교란신호가 무통증 신경정보로 전달되어 만성통증, 난치성통증, 수술 후 및 외상 후 급성통증, 치료 후 통증, 신경병증 통증, 근육통 등의 통증완화를 목적으로 사용

- 인정비급여 비침습적 무통증 신호요법(MZ012)으로 적용

의료용레이저조사기

통증완화에 가장 효과적인 파장대역인 630~670nm의 저출력 적색 레이저 다이오드를 사용하여, 광 에너지를 화학적 에너지로 전환시켜 통증완화에 이용하는 생체 촉진 효과를 유발

- 재활 저출력 레이저 치료(MM085)로 적용

# 마이오비전 (척추근육진단기)

차세대 척추 근육 진단기

sEMG MyoVision 표면 근전도 기기

3G Wirefree PHYSIO Monitoring System



sEMG는 인정비급여 제품으로 실손, 실비 청구 가능

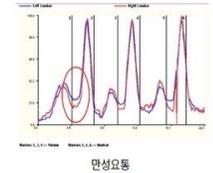
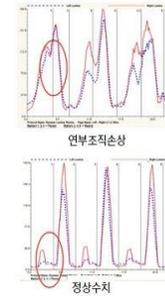
[외피, 근골기능 검사]

노-771	EZ771	동작분석 에너지 소모 분석
노-772	EZ772	동작분석 운동역학 (Kinetic)
노-773	EZ773	동작분석 역동적근전도 (Dynamic Electromyography)
노-774	EZ774	동작분석(생역학검사) Biomechanical Motion Analysis
노-775	EZ775	관절계를 이용한 무릎관절인대검사
노-776	EZ776	체온열검사 Thermography
노-777	EZ777	동적 족저압측정 Dynamic Plantar Pressure Measurement

Ref. 심사평가원 비급여 항목 분류표

## ■ 동적 검사 (Dynamic sEMG):

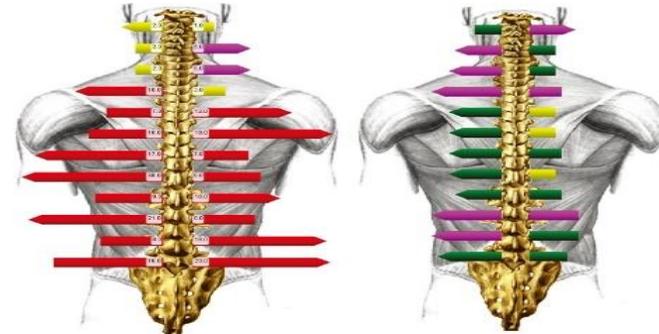
- 굴곡 신전 동작 검사
- Static 검사보다 정밀 검사 가능, 인정 비급여 적용



Dynamic 검사 결과

## ■ 정적 검사 (Static sEMG):

- 직립 정지 자세로 검사
- 검사 결과가 컬러풀하여 환자가 검사 결과 쉽게 이해



Static 검사 결과

# PAIN-ZERO(신장분사 치료기)비급여(MZ007)

액화된 CO<sub>2</sub>를 분사하면 승화를 통한 온도의 하강현상으로 인해 최고 -78°C의 고압 기체를 치료부위에 분사함으로써 수 초 이내에 피부 온도를 0~4°C 사이로 급격히 냉각시켜 피부신경수용체에 강력한 온도 충격(THERMAL-SHOCK)을 가합니다. 이러한 강력한 온도충격은 피부의 신경수용체에서 척수를 통해 대뇌에 전달되고, 대뇌는 자율신경계를 통해 신속하고 다양한 반사반응으로 대응하여 자가치유능력을 통해 환부의 통증을 완화시킵니다.

## ■ PAIN-ZERO 치료효과

- 통증신경전달속도의 감소 또는 통증신경전달의 차단
- 염증반응 유발효소의 분비 감소 및 반응성 저하
- THERMAL-SHOCK 반응을 통한 혈류/림프의 순화
- 근섬유의 이완, 근육의 긴장

## ■ PAIN-ZERO 적응증

- 신장분사치료
- 통증치료
- 외상, 스포츠의학
- 수술 후 처치
- 류마티스
- 물리치료 및 재활치료

## ■ PAIN-ZERO 특징

시술자의 편의성과 환자의 안전성을 확보한 인체공학적인 핸드피스

- ON/OFF 스위치로 시술자가 치료 시작 및 중단을 쉽게 할수 있음
- OLED를 채택하여 시술자가 치료 중 온도 및 사용시간을 확인하여 적절한 대처를 할 수 있음
- 정확성이 높은 온도센서를 채택하여 환자의 피부 온도가 설정된 최소 온도 이하로 하강할 경우 동상방지를 위하여 작동이 바로 멈춤
- LED를 이용하여 정확한 분사거리와 치료범위를 표시하는 포인트 케어가 가능함



# 매뉴얼 테이블(up down)



## ■ 매뉴얼 테이블 장점

- 안정감 있는 테이블 크기로 치료시 환자에게 편안함을 제공
- 다양한 자세, 치료하고자 하는 방향에 따라 사용 가능
- 엷다운 기능
- 공간적 제한이 적음



# 엑스바디 (체형측정평가 비급여 장비)



## 주요기능

- 센서 부착 없는 실시간 보행 분석
- 인공지능 보이스 가이드를 통한 보행집중치료
- 보행모드 선택을 통한 보행집중치료
- 영상 보행 전-후 비교
- 검사결과 판독을 위한 E-book 내장
- 족부 증상·질환 설명을 위한 Reference book 내장
- 팩스(PACS) 프로그램과 연동가능한 결과 리포트 제공
- 원활한 청구를 위한 치료 전-후 비교
- 원클릭 자동관절인식 검사방식
- 생체역학적 골격 시뮬레이션 및 골반 시뮬레이션
- 3D 근육 부정렬 상태 및 교정운동영상 자동 제시
- 이미지 및 영상 치료 전-후 비교 기능

정면·측면·후면 관절을 실시간으로 인식하고 자동으로 검사를 진행합니다.

※자세 별로 지정된 검사항목이 자동으로 분석됨.

## 검사항목

- 3D 실시간 이상 보행동작 검사

인정비급여EZ 774 동작분석 생역학검사

보행동작 검사 항목
보행불균형 검사
보행부정렬 검사
실시간 보폭 및 보간 거리

- 정적자세 족저압 검사
- 동적자세(보행)족저압 검사
- 근골격 부정렬 동작검사
- 관절가동범위(ROM)검사
- 근육형상 모아레검사

인정비급여EZ777 동적 족저압 측정

급여 EX 773 관절가동범위검사  
인정비급여EZ 774 동작분석 생역학검사

# 엑스바디 (체형측정평가 비급여 장비)

급여 및  
인정비급여  
검사항목



인정비급여  
검사항목



인정비급여  
검사항목



근골격 부정렬 및  
척추관절기능 검사

- 골반 불균형
- 무릎 부정렬
- 무릎굴곡 과신전 여부
- 거북목(전방경사)
- 키 손실
- 굽은등 여부
- 골반회전 여부

동적족저압 및  
보행동작 검사

보행 시

- 압력 불균형
- 목-상체 기울기
- 어깨-골반 불균형
- 몸통 굽힘 및 회전
- 체중심수직이동
- 골반 회전 및 상승

발보조기 처방을  
위한 발변형 검사

- 평발·요족 여부
- 무지외반 진행여부
- 족부 좌·우 불균형
- 발보조기 자동 처방

도수치료효과보존  
보행패턴교정



# Thank you

가치있는 선택 디버스아카데미

[www.diverseacademy.co.kr](http://www.diverseacademy.co.kr)



**디버스아카데미**

**대표:010-4350-8832**

**교육:010-4305-8832**