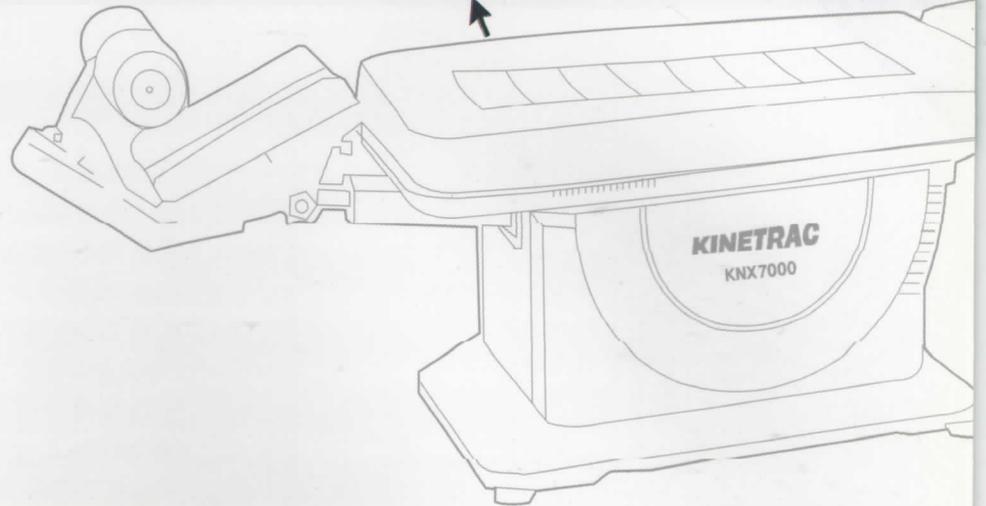


www.kinetrac.co.kr



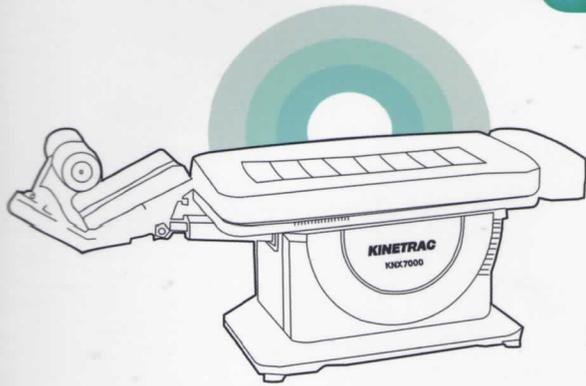
KINETRAC - KNX7000

신개념 3D 감압교정치료기



HAN (주) 한 메 드
HAN MED. CO., LTD.

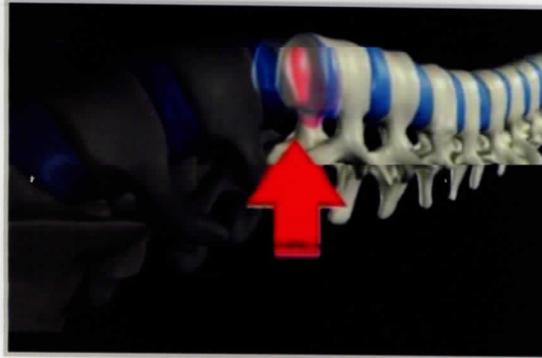
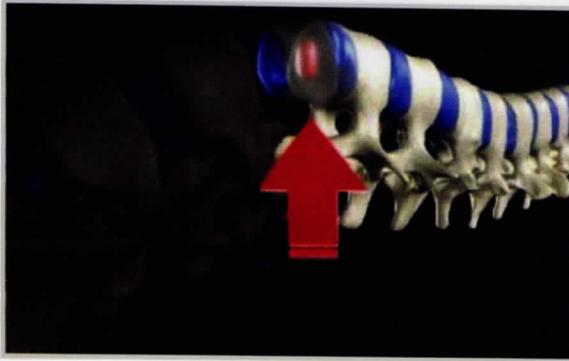
01 신개념 3D 감압치료기 KNX-7000



▶ 비 수술적인 감압치료와 다양한 척추질환 치료 장비인 KNX-7000은 견인과 동시에 요추전만을 유지 또는 증가시켜 추간판 내의 압력을 감압하여 탈출된 디스크를 정상 위치로 정복하고, 반복적인 decompression 작용으로 수분, 혈액, 영양소들을 디스크 내로 흡입하여 손상된 디스크 및 퇴행 변화되는 추간판이 회복을 도우며, 긴장된 척추 주위 근육들을 이완시켜 반복되는 근육 긴장을 억제 해소하여 질병과 통증의 원인을 근원적으로 해결합니다. 자연 치유력을 높이며, 수술적인 치료를 지양, 척추 및 디스크 질환의 치료에 획기적으로 진보된 최신 의료기기입니다.

02 KINETRAC KNX-7000 SYSTEM

▶ 견인과 동시 원하는 레벨의 disc에 target하여 충분한 DECOMPRESSION 효과 (선택한 디스크레벨에 집중적인 견인, 압박, 신전, 교정 기능)



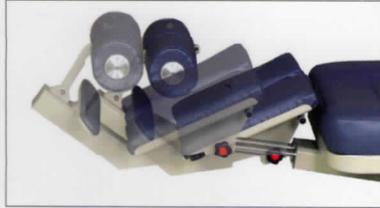
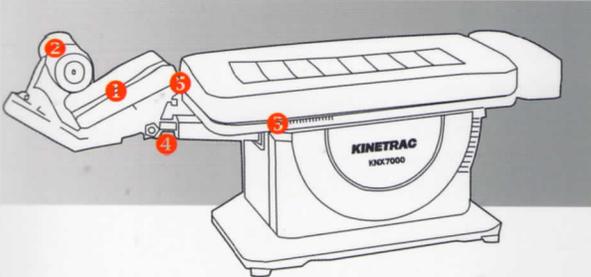
03 KINETRAC 제품

▶ 디지털 첨단 컴퓨터기술로 척추 및 디스크 치료를 가장 이상적으로 실현한 신개념 척추 디스크 감압 치료기 KNX-7000



04 KNX-7000의 특징 및 기능

▶ 전자동 조절 장치, 안전한 견인력 발휘를 통해 다양한 척추 질환 치료가 수술없이 치료 가능합니다.



1 신장에 따라 조절할 수 있는 전자동 신장 조절 장치



2 전자동 하퇴부 HOLD, RELEASE 장치



3 디스크 포지션 선택



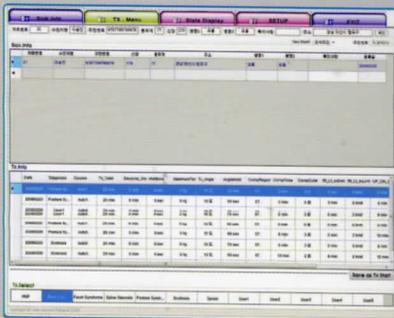
4 상하 하지교정운동 기능



5 좌우 하지교정운동기능

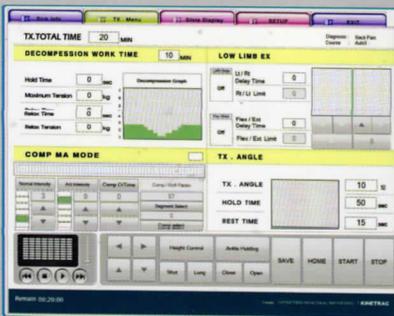
05 KNX-7000의 특징 및 기능

▶ 모든 동작과 프로그램 설정을 대화면 터치스크린으로 제어함으로써 다양한 증상과 질환을 쉽고 편리하게 치료할 수 있습니다.



1

각 부위별로 최적화된 치료패턴을 조작자가 설정할 수 있는 질병과 증상에 따라 프로그램을 설정 코스를 마련하여 환자의 상태에 따라 최적의 치료를 손쉽게 실행합니다



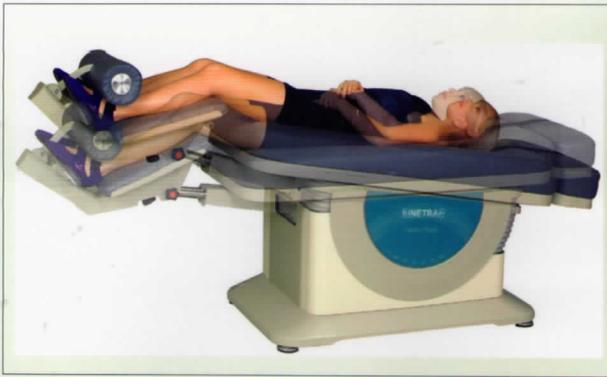
2

작동되는 동안 치료기의 모든 상태를 모니터링하여 치료의 진행 과정을 한눈에 알아볼 수 있으며 동작 중 선택적 STOP 장치 실행기능으로 보다 폭넓은 치료범위를 구현할 수 있습니다

3

진화 발전되는 치료기술의 업그레이드가 가능하다 KNX-7000은 주로 소프트웨어적으로 디자인 되어 원격으로 업그레이드와 기술적 체크가 동시에 이루어져 새로운 시술이 개발되더라도 구식장비로 전락하지 않는다

06 KNX-7000 Therapy



1

환자의 몸무게, 상판의 무게, 기기의 견인각도를 조절하여 다양한 견인력과 HOLD TIME RESET TIME의 조절을 통하여 환자의 증상과 적응도에 따라 치료할 수 있는 기능



2

원하는 레벨의 disc에 target하여 충분한 DECOMPRESSION 효과 (선택한 디스크레벨에 집중적인 견인, 압박, 신전, 교정 기능)



3

하지 Flexion Extension기능으로 Lumbar, Pelvic의 장요근, 복직근, 대퇴사두근의 스트레칭 운동



4

척추환자의 가장 필수적인 척추 및 골반부의 근육군들을 효과적으로 견인, 스트레칭할 수 있는 기능



Hip J, L-Spin
Flex-Exten 기능

Hip J, L-Spin
Both Lateral 기능



스트레칭 근교정 기능으로
협착증 등의 후관절증후군 치료가능

07 적응증

● 추간판탈출증

● 퇴행성디스크

● 척추후관절증후군

● 좌골신경통

● 척추관협착증

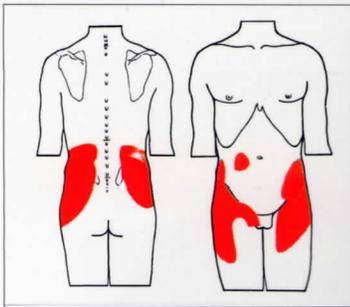
● 척추측만증

● 근막동통증후군

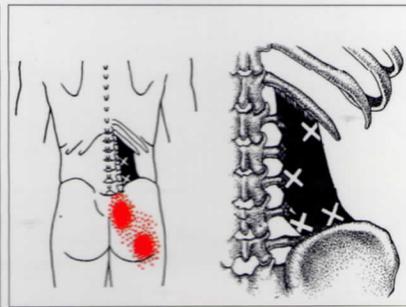
● 자세이상증후군

● 골반이상증후군

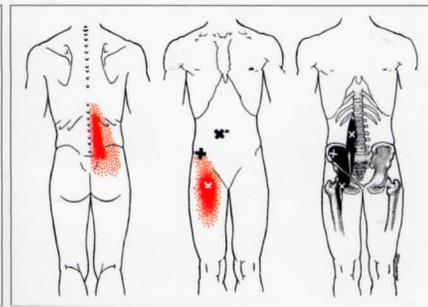
● 성장클리닉



후관절 통증



요방형근(quadratus lumborum)으로부터의 연관통



장요근(iliopsoas)으로부터의 연관통

08 KINETRAC KNX-7000

- 특허등록 제 032605호 외 5종
- 세계 16개국 특허 출원
- 의료용구 제조허가 제 2524호
- 식약청 의료용구 품목 허가 제 07-334호
- 식약청 GMP인정 제 의심기 2007-463-1호
- 품목명 형명 정형용교정장치 (KNX-7000)
- 분류번호 A67030
- 정격전압 * 220/60Hz
- 소비전력 80-200w
- 규격 220X750X750mm
- 중량 * 160Kg

