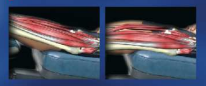
Новая селективная трехмерная система декомпрессии

KINETRAC-KNX7000 – это революционная система в лечении болезней позвоночника и межпозвоночного диска. Система включает функции автоматического наведения на проблемную область посредством уникального программного обеспечения и обратной связи с механикой стола, а также интуитивно понятный интерфейс пользователя с трёхмерным графическим отображением процесса декомпрессии и точным контролем осей X, Y. Наряду с этим применяется метод восстановления мышечного каркаса позвоночника, который включает в себя целенаправленное воздействие на спазмированные мышцы для восстановления баланса сил, действующих на позвоночник, и улучшения кровотока в нем. Такой комплексный метод позволяет проводить лечение болезней позвоночника с минимизированным риском хирургического вмешательства. Не без гордости KINETRAC-KNX7000 можно назвать аппаратом будущего

Kinetrac KNX7000

- Самостоятельно подберет оптимальный курс лечения в соответствии с болезнью и антропологическими данными пациента
- Простой и интуитивно понятный интерфейс пользователя
- Контроль манипуляций в реальном времени
- Использование маркера для автоматического нацеливания на проблемный диск
- Программа позволяет вносить в режиме ручной корректировки изменения в курсе лечения непосредственно во время автоматической работы аппарата
- Программа позволяет хранить и использовать базу данных о курсах лечения каждого пациента с момента первого посещения

- Экстензия в поясничном отделе позвоночника (разгибание), 10°
- Вытяжение 0°-5°-10°-15°



- Боковое сгибание 0°-5°-10°-15° в одну или обе стороны

- Функция коррекции позы с укреплением мышц позвоночника и мышц тазового дна

Автоматическая система нацеливания на проблемную область для декомпрессии диска

Целенаправленная декомпрессия, функция трёхмерной (3D) декомпрессии: автоматический поиск и распознавание объекта декомпрессии с помощью маркера и фиксация уровня декомпрессии диска

Декомпрессия шейного отдела позвоночника

Возможность контролируемого сгибания при декомпрессии шейного отдела в диапазоне 0°, 5°, 10°, 15°

Система гравитационного трехмерного (пространственного) тренинга

с возможностью использования специальных упражнений в пространстве в диапазонах вращения на 360° и наклона 0°~ 60°

- Устранение нарушений равновесия и осанки
- Укрепление позвоночных мышц
- Стабилизация аутохтонных мышц спины
- Полностью компьютеризированный контроль

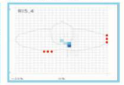
Тестирование мышечного тонуса и стандартная система упражнений

- Многостороннее тестирование мышечного тонуса
- Выявление нарушений сбалансированности сил действующих на позвоночник и слабых мест мышечного корсета позвоночника
- Сравнение показателей мышечного тонуса до и после
- Персонализированный протокол упражнений и тестирование индивидуальных предельных нагрузок
- Система контроля в реальном времени датчика перемещения цифрового лазера
- Безопасные упражнения для пожилых людей
- Упражнения без боли
- Эффективные упражнения за короткое время
- Лечение различных болезней позвоночника:
- Дегенеративно-дистрофическое заболевание позвоночника
- Сколиоза
- Нарушение осанки

3D-NEWTON

3D NEWTON Эксклюзивная технология

Лазерный датчик



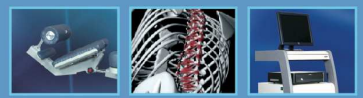
1. Лазерный датчик перемещения тела пациента в реальном времени, следящий за движением мышц тела
2. Автоматическое распознавание нестабильных глубоких мышц позвоночника, с ориентацией укрепляющей программы упражнений на них

2010.5.14 11:49:26 PM

Specification

Kinetrac KNX7000	3D-NEWTON
KNX7000 не только многофункционален, но также и более удобен в применении по сравнению с аналогами. KNX7000 является самым передовым аппаратом, автоматически управляющий всеми операциями. KNX7000 имеет встроенные компьютерные программы и позволяет легко управлять всеми функциями	3D NEWTON – это система трехмерного гравитационного тренинга с использованием упражнений на вращение в диапазоне 360° и наклона 0°~60° в трех осях, тренажер, стимулирующий проприоцепцию, устранение нарушения дисбаланса сил действующих на позвоночник, укрепление глубоких мышц позвоночника
► Стол (место размещения пациента) · Система управления декомпрессией с автоматическим нацеливанием L/H 0 – 30 мм · Флексия тазобедренного сустава 10° и контроль вытяжения в диапазоне 0°-5°-10°-15°. · Боковое сгибание (торсия) тазобедренного сустав либо в одну, либо в обе стороны в диапазоне 0°-5°-10°-15°. · Боковое сгибание шейного отдела позвоночника при декомпрессии либо в одну, либо в обе стороны в диапазоне 0°-5°-10°-15°	► Обруч (место размещения пациента) · Наклон 0°- 60° - контроль углов трех осей одновременно · Вращение 0°- 360° - контроль угла мультиротации · Расстояние от лазерного датчика 50-500 мм ZEA
► Полностью компьютеризированный пульт управления (коммутационный блок, место размещения управляющего компьютера) · С помощью встроенной базы данных о пациентах и устройства автоматического опознания пациента, KNX7000 может контролировать состояние и изменение здоровья пациентов за счёт управления данными об их болезни и её течении. · Автоматическая программа настройки лечения в зависимости от болезни, симптомов, стадии лечения, прогресса лечения и т. д. позволяет легко приспосабливать для больных оптимальные программы (курсы) лечения. · Встроенное в KNX7000 программное обеспечение представляет собой передовой продукт, в основе которого лежит отлично зарекомендовавший себя клинически испытанный метод лечения – декомпрессия. · С момента начала курса лечения состояние больного и ход его лечения можно визуально контролировать во время проведения процедуры · Встроенное в KNX7000 программное обеспечение контролирует, дополняет и модифицирует методику лечения и в режиме реального времени выводит данные на экран компьютера · Для более комфортного лечения программное обеспечение имеет комплексные мультимедийные функции, например, функция аудио, позволяет проигрывать релаксирующую музыку, успокаивающую пациента и расслабляющую его мышцы	► Полностью компьютеризированный пульт управления (коммутационный блок, место размещения управляющего компьютера) · С помощью встроенной базы данных о пациентах и устройства автоматического опознания пациента, 3D NEWTON может контролировать состояние и изменение здоровья пациентов, течении их болезни · Автоматическая программа настройки в зависимости от болезни, симптомов, стадии лечения, прогресса лечения и т. д. позволяет легко приспосабливать к больным оптимальные программы (курсы) лечения. С момента начала курса лечения состояние больного и ход его лечения можно визуально контролировать во время его проведения процедуры · Встроенное в 3D NEWTON программное обеспечение контролирует, дополняет и модифицирует методику лечения, и в режиме реального времени выводит данные на ходе лечения на экран компьютера · Для более комфортного лечения программное обеспечение имеет комплексные мультимедийные функции, например, функция аудио, позволяет проигрывать релаксирующую музыку, успокаивающую пациента и расслабляющую его мышцы
· Размер · Стол с опорным электромеханическим агрегатом: L-W-H (длина-ширина-высота) (2500 мм×680 мм×700 мм), Вес: 100 кг · Коммутационный блок: L-W-H (560 мм×600 мм×1000 мм), Вес: 50 кг · Энергообеспечение: переменный ток 220 В, 60Гц / 400 Вт	· Размер: · Обруч с опорной стойкой: L-W-H (2500 мм×400 мм×2400 мм), Вес: 250 кг · Коммутационный блок: L-W-H (560 мм×600 мм×1000 мм), Вес: 50 кг · Энергообеспечение: переменный ток 220 В, 60Гц / 400 Вт

2009 World Class Product Of Korea · HT (0017th, New Technology II South Korea in Health and Welfare) · KFDA 07-334 · CE 1023 · ISO 13485 · KNPEX 2009 Korea Innovation Patent Exhibition 2009



HANMED.Co.,Ltd
#112, GBMC,155-1, Nongso-Ri, Juchon-Myeon, Gimhae
GYEONGNAM 621-842 KOREA
TEL: +82-55-331-0575 FAX: +82-55-331-0547
Официальный дистрибьютор HANMED в России
ООО «Комплексная Гарантированная Безопасность»
TEL: +7 (812) 943-96-76 E-mail:9219439676@mail.ru
www.hanmed.net

Hanmed новое прогрессивное слово в лечении позвоночника

Активный и пассивный тренинг для укрепления глубоких аутохтонных мышц позвоночника
Трёхмерная (пространственная) сенсомоторная тренировка для координации работы мышц позвоночника и коррекции осанки
Полностью компьютеризированный процесс лечения