

 

KINETRAC KNX-7000

Трехмерное декомпрессионное ортопедическое манипуляционное терапевтическое устройство **(KNX-7000)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Компьютерная система контроля |  | 1) KNX-7000 не только более разнонаправлен и удобен, но также является более передовым терапевтическим устройством, все операции и программы в котором можно контролировать с помощью сенсорного экрана на 17-тидюймовом мониторе.  2) Устройство построено на компьютерных программах, позволяющих легко контролировать все функции простым нажатием .  3) При необходимости возможна модернизация управляющих компьютерных программ при увеличении методов терапии в будущем. В случае развития новых терапевтических методов KNX-7000 не устареет , поскольку данное устройство построено на программном обеспечении, которое можно модернизировать в соответствии с современными требованиями. (Модель и спецификации (технические требования)контрольного стола могут быть изменены). |
| Программная операционная система1 | C:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\영업부\사용설명서\knx-7000-01.JPG | 1) KNX-7000 может исследовать не только состояние пациента и изменения его здоровья с помощью данных о его болезни, но и её дальнейшее развитие.  2) Программы установок, зависящие от заболевания, симптомов, стадии лечения, а также прогресса в нём и т.д., с легкостью приспосабливают оптимальные программы под пациента.  3) Используемые в KNX-7000 установки для лечения и наблюдения за прогрессом непросты, однако они всегда включают наиболее прогрессивные программные операционные системы, основанные на клинически успешных методах лечения. |
| Программная операционная система1 | C:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\영업부\사용설명서\knx-7000-03.JPG | 1. Сразу после начала работы устройства, представляется наглядный мониторинг состояния здоровья и прогресс в лечении. 2. Во время на главном экране устройства видны дополнения и изменения в методе лечения   3) Для наиболее комфортного лечения устройство оснащено мультимедийными функциями, например, музыкальное сопровождение во время сеанса направлено на достижение комфорта и мышечного расслабления пациента. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функция декомпрессии диска | C:\Documents and Settings\HANM11\바탕 화면\KNEX\DRX-3000\DRX3000 특장점 그림\Smooth & Strong.jpg | 1. Учитывая степень грыжи межпозвоночного диска устройство совершает движения по осям X, Y, Z (вытяжение: мин. 1 кг.- 60 кг. макс.)   2) Функция возвращения поврежденного диска в первоначальное состояние подходит всем , а также наиболее соответствует личным потребностям каждого пациента. |
| Функция декомпрессии диска №2 | D:\hanm1 share\herni (1).jpg  D:\hanm1 share\herni (2).jpg | 1. Данная функция дает возможность пациентам использовать **Вторую вакуумную декомпрессию**, принцип которой состоит в угловом колебании между поврежденным диском позвоночника и телом, с помощью вытяжения и последующей компрессии.   2) KNX-7000 существенно помогает пациентам восстановить поврежденный диск. Устройство приводит в движение механизм компрессии, с помощью которого абсорбируются жидкость, кровь, питательные вещества в диске, и возвращает ему первоначальное состояние, контролируя давление в поврежденном диске. |
| Функция точечной декомпрессии диска | C:\DOCUME~1\HANM11\LOCALS~1\Temp\Hnc\BinData\EMB00000afc219a.jpg  C:\Documents and Settings\HANM11\바탕 화면\KNEX\kt 리 디자인\출력a1-1.jpg | 1) Функция точной декомпрессии контролирует и излечивает определенную область позвоночника  2) Когда вы выбираете для лечения на дисплее определенную область позвоночника, это позволяет вам провести процедуру декомпрессии наиболее удобно и точно. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основной вид воздействия функции сгибания под углом  Ниже таза  Слева и справа 15°  (Латеральное сгибание, всего 30°) |  | 1. D:\hanm1 share\cyriax (6).jpgD:\hanm1 share\cyriax (5).jpgФункция латерального (бокового) сгибания 2. (угол сгибания 1°~15°, три действия между 3. 1° и 15°)   2) Функция латерального сгибания на 30°, вы  можете выбирать угол для каждого действия. |
| Основной вид воздействия функции сгибания под углом  Ниже таза  Сгибание (5°)и вытяжение (20°) |  | 3) Функция сгибания и вытяжения (ход из нейтрального положения к вытяжению. Макс. 20°, в три действия)  4) Функция контроля угла вытяжения (пошагово)  В современном обществе наиболее обычные движения совершаются путем сокращения мышц-сгибателей (флексоров), это приводит к ослаблению мышц-антагонистов. Таким образом, это приводит к заболеваниям позвоночника.  Результатом являются такие заболевания, как: синдром болей в суставах, спинной стеноз (?сужение трубчатого органа?) и т.д. Таким образом, неотъемлемой частью здоровья суставов и мускулатуры являются дополнительные устройства. |
| Глубинные спинные мышцы  ↓  Глубинный массаж и функция лечения позвоночника (интенсивность компрессии : 30 мм.) |  | 1. Глубинные мышцы: функция глубинного массажа   KNX-7000 массирует все спинные мышцы путем выбора определенных отделов (тазового, грудного, шейного) по отдельности или всех одновременно.  Также данное устройство, руководствуясь медицинским планом лечения, предлагает пациентам компьютерную программу роликового массажа. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция упражнений на столе | C:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\KNEX\kt카다록.광고자료\글샘2차\5.tif  Функция латерального сгибания  Ход операции: от 1° влево и 15° вправо, в три шага | C:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\KNEX\kt카다록.광고자료\글샘2차\모델3.tif  Функция сгибания и вытяжения  Ход операции: из нейтральной позиции к вытяжению в 20°, в три шага | C:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\KNEX\kt카다록.광고자료\글샘2차\1-1.jpg.tifC:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\KNEX\kt카다록.광고자료\글샘2차\2.tif |
| Функция цифровой декомпрессии  Макс. 60 кг.  Вытяжение 25°  (Оптимально 12-17°) | C:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\KNEX\kt카다록.광고자료\글샘2차\4.tif | C:\Documents and Settings\did0308\바탕 화면\KNEX\kt카다록.광고자료\글샘2차\모델1.jpg.tif | Благодаря угловому лицевому наклону (т.е. тело может располагаться не только горизонтально относительно поверхности) устройства,  сила вытяжения является производной от груза и веса тела пациента. Это учтено для того, чтобы не вызвать у пациента спазм или сильную боль.  [Вытяжение = (Body Pw+ вес телаα) X sinθ + β] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Направление | Компрессионные устройства иностранного производства | Лекарства иностранного производства | KNX-7000 |
| Наибольшая декомпрессия  Положение поясничного позвонка | Профилактика искривления позвоночника | Профилактика искривления позвоночника | Естественная профилактика искривления позвоночника |
| Отдел вытяжения | Положение поясничного позвонка | Поясничный отдел | Позвоночник, таз, нижние конечности |
| Особая часть, фокусирующаяся на угловом вытяжении | Положительно | Положительно | Положительно |
| Вытяжение мышц спины и таза, функция расслабляющего массажа | Негативно | Полуавтоматическая и мануальная терапии | Позвоночник и таз, бедра |
| Эффект от воздействия на таз | Негативно | Мануальная терапия | Позитивно |
| Возможность лечения поясничного гиперлордоза | Без изменений | ,, | Замечательный эффект лечения лордоза |
| Функция хиропрактики | Негативно | ,, | Автоматическая операция с помощью вводимых программ |
| Терапевт | Сложно в подготовке | Чересчур сложно в подготовке | Совершает подготовку и выводит результаты |

Система, автоматически управляемая компьютером, основанная на совмещении функции лечения компрессии с помощью вытяжения и функции лечения тела с помощью манипуляционного терапевтического устройства