

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 трехмерным графическим отображением процесса декомпрессии и тонким 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.

- Экстензия в поясничном отделе позвоночника (разгибание), 10°
- Выгибание 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



Точное наведение на проблемную область декомпрессии Digital LED

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 наведения на проблемный диск
- Программа позволяет вносить в режиме ручной коррективы 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

Автоматическая система наведения на проблемную область для декомпрессии диска



Целенаправленная декомпрессия, функция трехмерной (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 пространственной в дилатационной арчании на 360° и наклона 0°-60°

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



Тестирование мышечного тонуса и стандартная система упражнений

- Многократное тестирование мышечного тонуса
- Выявление нарушенной сбалансированности сил действующих на позвоночник и слабых мест мышечного каркаса 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-дистрофические заболевания позвоночника
- Осанка
- Нарушения осанки

3D-NEWTON



3D NEWTON
Эксклюзивная технология



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

Лазерный датчик

Specification

Kinetrac KNX7000



KNX7000 не только многофункционален, но также и более удобен в обращении по сравнению с аналогами. KNX7000 является самым легким аппаратом, автоматическое управление всеми операциями. KNX7000 имеет встроенные компьютерные программы и позволяет легко управлять всеми функциями.

- Стол (место размещения пациента)
- Система управления декомпрессией с интеллектуальным функционированием L4D - 30 мм
- Функция трансформации суставов 10° и контроль выгибания в диапазоне 0°-5°-10°-15°
- Боковое сгибание (поясничного отдела) 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°

Полностью компьютеризированный путь управления (коммутируемый блок, место размещения управляющего компьютера)

С помощью встроенной базы данных и устройства многоканального измерения мышечной активности KNX7000 может легко измерять силу мышц и контролировать состояние мышц на фоне усиления нагрузки на позвоночник и на его сегменты.

Автоматическая программа настраивает лечение в зависимости от болезни, симптомов, стадии развития, уровня лечения и др. позволяет легко трансформировать для большего эффективного программы (уровня) лечения.

Встроенные в KNX7000 программы обеспечивают предоставление самой точной картины в режиме контроля осанки и выравнивания осанки с помощью испытательного метода осанки - декомпрессии.

С момента начала курса лечения состояние больного и его тело можно легко контролировать на протяжении проведения процедуры.

Встроенные в KNX7000 программы обеспечивают возможность деления и измерения скорости движения пациента, а в режиме реального времени выводит данные на виде мониторе на экран компьютера.

Для более комфортного лечения программы обеспечивают через компьютерные мышечные функции, например, функцию дыхания, позволяет контролировать расслабляющую функцию, устраняя мышечный спазм и расслабляя мышцы.

Размер:
• Стол с интегрированной трансформацией суставов L-W-H (размеры широта x глубина x высота) 2200 мм (81) мм x 710 мм, Вес: 100 кг
• Коммутируемый блок L-W-H (размеры широта x глубина x высота) Вес: 60 кг
• Экранированный кабельный трайп 250 В, 60 Гц, 7,400 Вт

3D-NEWTON



3D NEWTON – это система трехмерного гравитационного тренинга с использованием упражнений на арчание в диапазоне 360° и наклона 0°-60° в трех осях, тренировка, стимулирующая прогрессивность, устранение нарушенной дисбаланса сил действующих на позвоночник, укрепление глубоких мышц позвоночника.

- Обруч (место размещения пациента)
- Наклон 0°-60° - контроль угла тела относительно вертикали
- Выгибание 0°-5°-10°-15° - контроль угла мультисегментарно
- Расстояние от лазерного датчика 50-500 мм ZGA

Полностью компьютеризированный путь управления (коммутируемый блок, место размещения управляющего компьютера)

С помощью встроенной базы данных и устройства многоканального измерения мышечной активности 3D NEWTON может контролировать состояние и изменение здоровья пациента, например, осанки.

Автоматическая программа настраивает лечение в зависимости от болезни, симптомов, стадии развития и др. позволяет легко трансформировать для большего эффективного программы (уровня) лечения.

Встроенные в 3D NEWTON программы обеспечивают предоставление самой точной картины в режиме контроля осанки и выравнивания осанки с помощью испытательного метода осанки - декомпрессии.

С момента начала курса лечения состояние больного и его тело можно легко контролировать на протяжении проведения процедуры.

Встроенные в 3D NEWTON программы обеспечивают возможность деления и измерения скорости движения пациента, а в режиме реального времени выводит данные на виде мониторе на экран компьютера.

Для более комфортного лечения программы обеспечивают через компьютерные мышечные функции, например, функцию дыхания, позволяет контролировать расслабляющую функцию, устраняя мышечный спазм и расслабляя мышцы.

Размер:
• Обруч с опорной стойкой L-W-H (размеры широта x глубина x высота) Вес: 200 кг
• Коммутируемый блок L-W-H (размеры широта x глубина x высота) Вес: 60 кг
• Экранированный кабельный трайп 200 В, 60 Гц, 7,400 Вт



HANMED Co., Ltd

#112, GIMC, 135-1, Nongpo-ro, Juchon-Myeon, Gimhae
GYEONGSANG DO KOREA
TEL: +82-55-291-0575 FAX: +82-55-291-0547

Официальный дистрибутор HANMED в России
ООО «Комплексная Гарантированная Безопасность»
TEL: +7 (812) 943-96-76 E-mail: 9219439676@mail.ru
www.hanmed.net