

Сканер

*Комплекс для диагностики
позвоночника*



Назначение комплекса:

- Регистрация пространственного положения позвоночника, тазового, плечевого пояса и нижних конечностей
- Сканирование любых частей тела человека или объемных предметов в пределах доступности щупа сканера

Области применения:

Ортопедия-травматология, вертеброневрология, мануальная терапия, остеопатия, неврология, лечебная физкультура, физиотерапия, протезирование и ортезирование, а также другие смежные специальности

Состав комплекса:

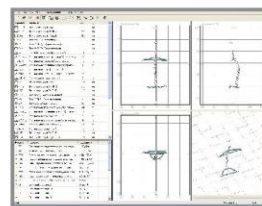
- Сканер
- Компьютер с лазерным принтером и монитором
- Изолирующий источник питания
- Программное обеспечение в среде Windows
- Рабочее место врача
- Комплект принадлежностей

Особенности работы:

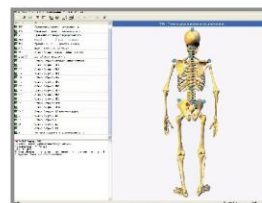
- Работа сканером использует естественные интуитивные мануальные навыки врача, поэтому не требует специального обучения
- Регистрация производится в различных функциональных положениях пациента: стоя прямо, наклон вперед-назад, вправо-влево, поворот вправо-влево, лежа, сидя и в других. Все исследование для одного положения пациента занимает 2-3 минуты
- В результате сканирования на общем экране исследования можно видеть трехмерную модель позвоночника, таза и плечевого пояса

- При наличии в составе комплекса стабилметрической платформы становится возможным определение взаимоотношений позвоночника с вертикалью центра тяжести тела
- Отчет формируется в единой пространственной системе координат с нормированием положения по самому пациенту. В результате, получаемые данные сопоставимы друг с другом
- Отчет представляет данные в графической и табличной форме для фронтальной, сагиттальной и поперечной плоскости
- Табличные данные включают параметры, характеризующие:
 - величину дуг
 - кривизну
 - отклонения отделов позвоночника
 - углы их взаиморасположения с тазового и плечевого пояса в пространстве и друг с другом для каждой плоскости
- База данных имеет рубрикацию по пациентам, обследованиям и другим признакам. Обеспечивает работу с несколькими разнородными приборами и сетевые функции

Общий экран исследования с результатом сканирования



Экран регистрации



Экран результатов исследования

