

АППАРАТ ДЛЯ ПАССИВНОЙ РАЗРАБОТКИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

FISIOTEK HP2

FISIOTEK HP2 – это уникальный аппарат, позволяющий разрабатывать 3 сустава верхних конечностей всеми основными типами движений.

Корпус аппарата выполнен из прочного легкого сплава, что гарантирует отсутствие его деформаций даже после длительного срока эксплуатации.

Наличие программируемых карт памяти пациента позволяет сохранять индивидуальные протоколы для каждого пациента и начинать следующую сессию без дополнительной настройки аппарата.

Регулировка аппарата по высоте и углу наклона позволяет пациентам находиться как в положении сидя, так и в положении лежа и обеспечивает полный диапазон движений суставов.

Система лазерного целеуказания обеспечивает прецизионное совмещение оси вращения разрабатываемого сустава с центром механического вращения аппарата. Вид и амплитуда движений, создаваемых аппаратом полностью физиологична. Существует режим разминки (серии движений с меньшей амплитудой для подготовки сустава к основной реабилитационной сессии).

Аппарат устанавливается на стойке с 5 легкоходными колесами с блокировкой, обеспечивающими удобство перемещения и фиксацию аппарата около пациента.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Хирургические патологии:

- артроэндоскопия при кальцинозе связок
- акромиопластика
- тенотомия
- надкостное пересечение или частичное рассечение сухожилий
- артроэндоскопия при надкостных повреждениях или поражениях
- открытые хирургические операции, тенотомия и восстановление поврежденных надкостных структур
- синовэктомия, бурсэктомия, артроэндоскопия

Нехирургические патологии:

- восстановление плечевого нерва
- переломы плеча
- тендопатия круговых связок
- кальциноз связок
- тугоподвижность суставов
- повреждение круговых связок
- артрит
- ушибы круговых связок
- вывихи
- гипертония суставной сумки
- адгезивное воспаление суставной капсулы



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- кабель питания
- инструкция
- карты памяти (3 шт)
- комплект принадлежностей для разработки плечевого сустава

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- регулируемая штанга для верхних конечностей
- фиксатор для плеча
- фиксатор для запястья
- вспомогательная рукоятка для разработки локтевого сустава
- вспомогательная рукоятка для проно-супинации локтевого сустава
- вспомогательная рукоятка для разработки кистевого сустава
- опора для радиальной разработки локтевого сустава
- мобильная тележка для аксессуаров
- карты памяти (10 шт)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плечевой сустав	
Сгибание-разгибание	5÷180°
Отведение-приведение	35÷150°
Внутреннее/наружное вращение	-90÷0÷90°
Локтевой сустав	
Сгибание-разгибание	0÷150°
Прона-супинация	-90÷0÷90°
Лучезапястный сустав	
Сгибание-разгибание	-80÷0÷80°
Лучезапястные движения	-30÷0÷20°
Микропроцессорное управление	+
Использование карт памяти	+
Раздельное программирование скорости при сгибании и разгибании суставов	1÷3,5°/сек
Электронный таймер	+
Функция автоматического увеличения амплитуды сгибания/ разгибания	+
Наличие режима «пауза»	+
Наличие режима «разминка»	+
Электропитание	85÷260 В, ~50÷60 Гц