

Artromot® S4

Аппарат пассивной (CPM) мобилизации
плечевого сустава



ARTROMOT®



! Не имеет аналогов

Новинка от концерна DJO Global — ARTROMOT® S4. Применение данного аппарата показано для восстановительного лечения плечевого пояса после травм и операций, в том числе после эндопротезирования сустава в ранний реабилитационный период.

Аппарат эффективен для профилактики развития осложнений, вызванных длительной иммобилизацией: контрактур, спаечных процессов, тромбоза вен.

Амплитуда движений и диапазоны регулировки:

антеверсия/ретроверсия (отведение назад):	110°/0°/10°
привидение/отведение:	0°/30°/160°
внутренняя и наружная ротация:	90°/0°/90°
элевация с вытянутой или согнутой рукой:	0°/30°/160°

Основные преимущества:

- программируемый ручной контроллер с сенсорным экраном для точной настройки терапии;
- **быстрая и простая настройка аппарата для левого/правого плеча.** Интерактивные подсказки на экране монитора показывают последовательность действий для конверсии аппарата;
- **прямая независимая настройка двигателей** через кнопки на корпусе;
- **адаптивное изменение нагрузки** (для обеспечения безопасности пациента / защиты от спазма). Чувствительность может быть скорректирована;
- чип-карта для хранения программируемых параметров терапии;
- **широкий выбор вариантов терапии** за счёт возможности осуществления большого объёма физиологических движений.

NEW



Единственный в мире тренажёр для разработки плечевого сустава с самым большим объёмом движений.

Модели движения аппарата:

- **PNF** — модель движений PNF основывается на нормальном шаблоне движения плечевого сустава в соответствии с PNF (проприоцептивная нейромышечная фасилитация). Это означает, что движения в направлении максимального отведения, наружной ротации и ретроверсии выполняются в одно и то же время
- **Wave** — волнообразная модель движения
- **Изоляция** — изолированное движение суставов в одной плоскости
- **Осцилляция** — данная модель предлагает более эффективную терапию в последние 10° до достижения положений максимального приведения, ретроверсии и наружной ротации
- **Растяжка** — с этой моделью упражнений суставы мягко растягиваются в заданном направлении