

Электротренажер MOTOMED VIVA 1 (в наличии)



Хмельницький, Україна

Motomed viva1 моторизированный и программно управляемый тренажер, специально разработанный для реабилитации больных с неврологическими нарушениями в результате инсульта, травматических повреждений спинного мозга, итд. Применяется как в реабилитационных клиниках, так и в домашних условиях. На тренажере Motomed viva1 можно тренировать ноги и руки (при дополнительной комплектации) с помощью встроенного мотора или же собственными силами при следующих заболеваниях: рассеянный склероз, параличные приступы, паралич при поперечном поражении спинного мозга, спазматические параличи, мышечные заболевания, черепно-мозговая травма, церебральный парез, паркинсон, спинная бифида, Гуиллаин-Барре-Синдром, детский церебральный паралич (ДЦП).

Управление MOTomed viva1 безопасно и просто

Пользователь или медперсонал может легко и просто установить любые параметры ежедневной MOTomed терапии движением: быстро или медленно, большая или малая нагрузка, вперед или назад. После нажатия кнопки "start" MOTomed начнет вращать ноги медленно и мягко. В то же самое время пользователь имеет активированные функции, которые требуются для тренировки и гарантируют безопасность пользователя (Защита Движения, Спазм Контроль с автоматической остановкой и изменением направления вращения согласно терапевтическому принципу и т.д.)

Терапевтические возможности

1 Пассивная тренировка с помощью мотора

В данном случае мотор сам будет осуществлять движения ног или рук. Такая гимнастика очень полезна при спастических параличах и при подготовке к лечебным процедурам. Ноги (или руки) при этом расслабятся, мышечный тонус нормализуется.

2 Поддерживаемая мотором активная сервотренировка

Благодаря встроенной функции «сервотренировка» самостоятельно тренироваться могут даже физически ослабленные больные (при поддержке со стороны мотора). Пациенты используют имеющуюся у них силу и с помощью мотора и специальных программ во многих случаях добиваются ускоренного вращения педалей. Это позволяет начать активную тренировку даже с очень низкими исходными возможностями и повышать их в процессе реабилитации.

3 Активная тренировка

Похожа на эрготренировку. При такой тренировке пациент вращает педали за счет собственных усилий, преодолевая при этом силу сопротивления педалей.

Эта сила сопротивления тонко регулируется. Собственную энергию (в ваттах), вложенную в тренировку, можно увидеть на мониторе. Перед, во время и после активной тренировки можно делать пассивно-тренировочные промежутки. Такие паузы очень полезны для согревания и расслабления мускулатуры.

Если происходят внезапные судороги, система MOTomed Защита Движения, останавливает двигатель и Система Спазм контроль автоматически изменяет направление вращения на противоположное согласно терапевтическому принципу. Система MOTomed Защита Движения контролирует состояние мускула в течение тренировки и останавливает MOTomed при малейшем признаке спазма или судороги. Это является действительно уникальной особенностью MOTomed: независимо от того, как изменяется основной тонус мускула, MOTomed Защита Движения приспосабливается к изменяющемуся состоянию мышечного тонуса мускула, и это поэтому всегда оптимально чувствительно. Двигатель незамедлительно останавливается при возникновении спазма, и система MOTomed Спазм Контроль может тогда расслабить спазм мускула автоматически изменяя направление вращения согласно терапевтическому принципу.

Расслабьте спастичу, снимите напряженность мышц Механизм Системы распознавания судороги MOTomed дифференцируется между внезапными спазматическими судорогами и длительной мускульной напряженностью. Чтобы расслабить эти различные формы спастичи, требуются различные процессы расслабления. MOTomed поэтому обеспечивает Систему Мягкого движения для длительной мускульной напряженности и Спазм Контроль для автоматической остановки и автоматического изменения направления вращения при внезапных спазматических судорогах

MOTomed система мягкое плавное движение: расслабьте длительную мускульную напряженность (спастичность = высокий мускульный тонус)

Жесткие мускулы рук или ног могут быть расслаблен

Price: **34 000 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

BDFCM Сергей

0977171470