

## Вибростимуляция

### Фитвайб (Fitvibe Excell Pro)

### Аппарат для общей и местной вибротерапии

#### Области применения:

#### Медицина

Аппарат «Фитвайб» осуществляет глубокую локальную и общую вибростимуляцию мышц тела. Основной принцип вибростимуляции заключается в направленном воздействии виброимпульсов различной частоты и амплитуды вдоль мышечного волокна в статическом и динамическом режиме работы мышц. В результате вибростимуляции мышечные волокна начинают сжиматься и расслабляться с заданной частотой внешнего воздействия. При этом происходит обезболивающий эффект, усиление кровообращения и обменных процессов в мышце и прилегающих тканях, включая костную ткань. Вибростимуляция приводит к быстрому восстановлению атрофированных мышц, в том числе при временной потере иннервации, а также активной и пассивной амплитуд движения в суставах при контрактурах и снятию спастичности. С помощью вибростимуляции достигается улучшение регенерации повреждённых костных тканей, ликвидация спаек и ожоговых рубцов, улучшение подвижности между различными тканями, ускоренная выработка здорового двигательного стереотипа после хирургической операции.

#### Активное долголетие (медицина антистарения)

Систематические тренировки на «Фитвайб» позволяют повышать физическую активность, чувствовать себя лучше и выглядеть моложе. Вибротренировка способствует оптимизации минерального обмена и стабилизации кальция в костной ткани. Этот эффект активно используется в программах профилактики остеопороза, продляя годы активности, хорошего здоровья и способствуя повышению качества жизни.

#### Эстетическая медицина и СПА-технологии

Виброупражнения на «Фитвайб» помогают поддерживать хорошую физическую форму с минимальными временными затратами (достаточно 10 минут в день). Параллельно с физической тренировкой происходит активный лимфодренаж и стимуляция сжигания жира. Данная технология активно используется в антицеллюлитных и оздоровительных программах, а также в качестве дополнения к обычным упражнениям.

#### Фитнесс и велнесс (оздоровление)

Включение «Фитвайб» в фитнес-программы улучшает результативность их применения, добавляет новизну и отличное настроение после занятий. Молочная кислота в мышцах при вибротренировке не накапливается, и на следующий день мышцы чувствуют себя великолепно. Кроме мышечной тренировки вибростимуляция, как ничто другое, позволяет сделать хорошую и быструю растяжку, а также провести расслабляющий массаж или быстро восстановить мышцы после силовой нагрузки.

#### Спорт и спортивная реабилитация

Вибростимуляция позволяет включить в активную работу до 100% мышечных волокон. Это - профессиональный инструмент для увеличения взрывной силы и выносливости, увеличения гибкости (шпагат за 16 тренировок), сокращения этапов тренировочного процесса, ускоренного восстановления после силовых нагрузок.

#### Технические характеристики

Частота вибрации:	20 ÷ 60 Гц
Шаг регулировки частоты вибрации:	1/5 Гц
Амплитуда вибрации:	±2; ±4мм
Питание:	230 В (±10%), 50 Гц
Потребляемый ток:	1,8 А
Габариты:	1050(д)х990(ш)х 1440(В) мм
Масса:	120 кг



#### Уникальные свойства:

- ✓ цветной экран на русском языке с трёхмерным изображением;
- ✓ встроенные программы тренировок для всех мышц с подробным описанием 130 упражнений и показом их в динамике на экране;
- ✓ встроенные программы лечения и скульптурирования тела;
- ✓ дистанционный Старт/Стоп - выключатель, позволяющий включать и выключать вибрацию из любого положения;
- ✓ создание индивидуальных программ лечения или тренинга с записью на карточку.