

Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn Compact

Электротерапия



Ваша цена

Розница
68 800 руб.

Оптовая цена
67 000 руб.



В наличии

Области применения:

- Здоровоохранение

НДС не облагается

- Количество каналов: 2
- Виды электротерапии: Короткоимпульсная электроанальгезия (ЧЭНС, ТЭНС, TENS), Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES), Амплипульстерапия (СМТ, «Русские токи»)

Описание

Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn Compact

Ibramed Neurodyn Compact – это компактный двухканальный аппарат для электротерапии и электростимуляции предназначенный для физиотерапевтических кабинетов и кабинетов эстетической медицины.

Его используют для проведения короткоимпульсной электроанальгезии (ЧЭНС, англ. TENS), функциональной электростимуляции (ФЭС, англ. FES) и терапии синусоидальными импульсными токами (СМТ, амплипульстерапия, «Русский ток»). Принцип работы аппарата состоит в воздействии определённой длительности импульсами тока разной частоты и силы.

Виды доступной электротерапии

- Короткоимпульсная электроанальгезия (ЧЭНС или ТЭНС, англ. TENS, чрезкожная электрическая нервная стимуляция).
- Амплитуда импульсов: 0-250 мА (от пика к пику).
- Форма волн: квадратичная симметричная двухфазная.
- Длительность: 50-500 мкс.
- Частота: 0,5-250 Гц.
- Функциональная электростимуляция (ФЭС, англ. FES).
- Амплитуда импульсов: 0-250 мА (от пика к пику).
- Форма волн: квадратичная симметричная двухфазная.
- Длительность: 50-500 мкс.
- Частота: 0,5-250 Гц.
- Амплипульстерапия (синусоидальные импульсные токи, СМТ, «Русские токи»)
- Амплитуда импульсов: 0-140 мА (от пика к пику).
- Форма волны: квадратичная симметричная двухфазная.
- Несущая частота: 2,5 кГц, частота 50 Гц.
- Длительность импульса: 50 %.

Режимы терапии

Чрезкожная электронейростимуляция (ЧЭНС, TENS)

Чрезкожная электронейростимуляция – это классический режим электротерапии, используемый для

лечения болевого синдрома с высокой степенью переносимости, даже при относительно высокой интенсивности. Симметричные двухфазные сигналы имеют короткую длительность импульса и способны на сильную стимуляционную анальгезию нервных волокон в коже и мышечной ткани.

Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES)

Функциональная электрическая стимуляция использует низкоинтенсивный электрический ток для стимуляции физиологического мышечного сокращения напрямую, минуя импульсацию нервно-мышечного синапса ЦНС, что особенно важно при поражениях ЦНС, нейро-синаптических расстройствах, и других нарушениях, приводящих к мышечной дистрофии, а также дисфункции опорно-двигательного аппарата.

Синусоидальные моделированные токи (СМТ, «Русские токи»)

Модуляция и форма волны русского тока гораздо комфортнее для большинства пациентов, чем любой из традиционных методов электростимуляции. Лечение проходит с минимальным дискомфортом по сравнению с классическими традиционными методами воздействия: ЧЭС и функциональной электростимуляцией. Несущая частота 2500 Гц, моделированная последовательностью пачек прямоугольных импульсов переменной частоты 1-100 Гц.

Комплектация

- Сам прибор Ibramed Neurodyn Compact с кабелем питания.
- Контактный гель 100 мл. – 1 шт.
- Кабель пациента (1500 мм - разъем типа «банан» 2 мм) – 1 шт.
- Электрод силиконовый 30x50 мм – 4 шт.
- Сумка для транспортировки – 1 шт.
- Предохранитель запасной – 1 шт.

Особенности Ibramed Neurodyn Compact

- Вся информация о параметрах, отсчете времени процедуры и текущей фазе цикла, заданных специалистом, отображается на жидкокристаллическом дисплее.
- Режим лечения можно устанавливать вручную (выбирая метод терапии, режим и время процедуры) или можно выбрать один из 32 предустановленных протоколов лечения. Если в клинике часто используются собственные протоколы, то их можно внести в память прибора (встроенная память рассчитана на сохранение до 20 пользовательских программ).

Преимущества

Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn Compact предлагает множество преимуществ, которые делают его надёжным и универсальным инструментом для физиотерапевтической и эстетической практики:

- Компактный и лёгкий корпус – удобно размещать в кабинетах с ограниченным пространством и использовать в выездной практике.
- Два независимых канала – позволяют проводить одновременную стимуляцию двух зон с индивидуальной настройкой параметров.
- Широкий спектр терапевтических режимов – TENS, FES и СМТ (амплипульстерапия), охватывающих основные направления физиотерапии и реабилитации.
- Максимальная сила тока до 250 мА – обеспечивает высокую эффективность даже при глубокой стимуляции мышц и нервных волокон.
- 32 встроенных протокола лечения и возможность сохранения до 20 пользовательских программ – ускоряют работу врача и обеспечивают индивидуальный подход.
- Интуитивно понятный ЖК-дисплей – отображает текущие параметры и этапы процедуры, облегчая контроль за лечением.
- Универсальность применения – эффективен при болевом синдроме, атрофии, спазмах, ограниченной подвижности и послеоперационном восстановлении.
- Синусоидальный моделированный ток («Русский ток») – обеспечивает комфортную стимуляцию с минимальным дискомфортом для пациента.
- Высокая точность настройки – регулировка частоты, амплитуды и длительности импульса для адаптации под конкретные задачи терапии.
- Полная комплектация – все необходимые кабели, электроды и гель включены, что позволяет сразу приступить к работе.

Neurodyn Compact — это оптимальное решение для эффективного обезболивания, стимуляции мышц и восстановления функций опорно-двигательного аппарата в клинической и амбулаторной практике.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED
Страна бренда	Бразилия
Отрасли	Реабилитация, Эстетическая медицина
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010023787.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UM-00010023787.pdf
Количество каналов	2
Виды электротерапии	Короткоимпульсная электроанальгезия (ЧЭНС, ТЭНС, TENS), Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES), Амплипульстерапия (СМТ, «Русские токи»)
Габариты, мм	270×266×125
Вес, кг	1.85
Электропитание, В	220
Страна производства	Бразилия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.