Аппарат для электротерапии и электростимуляции Ibramed Neurodyn II

Эстетическая электротерапия

Ваша цена

Розница
78 500 руб.

Оптовая цена
77 200 руб.

В наличии

Области применения:

• Здравоохранение

НДС не облагается

• Количество каналов: 4
• Виды электротерапии: Короткоимпульсная электроанельгезия (ЧЭНС, ТЭНС, TENS), Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES), Амплипульстерапия (СМТ, «Русские токи»)

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Аппарат
для электротерапии
Ibramed Neurodyn II

Ibramed Neurodyn II — это четырёхканальный прибор для проведения короткоимпульсной электроанальгезии, функциональной электростимуляции и терапии синусоидальными импульсными токами. Он применяется для лечения различных медицинских патологий, сопровождающихся болевым синдромом, атрофией и спастичностью мышц, а также в эстетической косметологии. Может использоваться для профилактики и лечения атрофии, для увеличения циркуляции крови, для восстановления мышц, поддержания и повышения амплитуды движения, релаксации судорожных мышц, поддержания или увеличения объёма движения суставов, симптоматического облегчения непреодолимой хронической боли, острой посттравматической боли и острой послеоперационной боли.

Виды электротерапии

• Короткоимпульсная электроанельгезия (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:0-250 мА (от пика к пику).
• Форма волны: синусоидальная модулирующая.
• Несущая частота: 2,5 кГц, частота 50 Гц.
• Рабочий цикл: 50 %.

Режимы терапии

Черезкожная электронейростимуляция (ЧЭНС, TENS)

Черезкожная 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 (FES) использует низкоинтентенсивный 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: ЧЭНС и функциональной электростимуляцией.

Несущая частота 2500 Гц, моделированная последовательностью пачек прямоугольных импульсов переменной частоты 1-100 Гц.

Комплектация

- Сам прибор Ibramed Neurodyn II с кабелем питания.
- Контактный гель 100 мл. – 1 шт.
- Кабель пациента (1500 мм - разъём типа «банан» 2 мм) – 2 шт.
- Электрод силиконовый 30x50 мм – 8 шт.
- Сумка для транспортировки – 1 шт.
- Предохранитель запасной – 1 шт.

Управление и интерфейс

Вся информация о параметрах, отсчёте 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).

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	Ibramed Neurodyn II
Плотность тока на площадь электрода	не превышает 2 мА/см2
Выходные каналы	4 канала, независимых по амплитуде
Максимальная сила тока на канал	120 мА (при 1000 Ом, 120 Гц, 4 мс)
Напряжение	100–240 В
Частота	50–60 Гц
Габаритные размеры (В × Ш × Г)	115 × 270 × 260 мм
Вес (с аксессуарами)	1,4 кг
Вес (без аксессуаров)	1,3 кг

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1

Максимальная длина	320 мм
Максимальная ширина	340 мм
Максимальная высота	190 мм
Максимальный вес	2,65 кг
Общий вес	2,65 кг
Общий объём	0,020672 м³

Преимущества

Аппарат для электротерапии Ibramed Neurodyn II предлагает широкий спектр преимуществ для проведения физиотерапевтических процедур, обеспечивая эффективность, комфорт и безопасность для пациента и специалиста:

• Широкий выбор терапевтических токов — поддерживает до 9 типов токов (TENS, FES, Russian, Interferential и другие), что расширяет возможности применения.
• Цветной ЖК-дисплей — обеспечивает интуитивно понятное управление и наглядность параметров терапии.
• Программируемые режимы терапии — позволяет настраивать индивидуальные протоколы под потребности пациента.
• Многофункциональность — подходит для реабилитации, обезболивания, стимуляции мышц и улучшения кровообращения.
• Наличие двух независимых каналов — позволяет проводить процедуры одновременно на двух зонах тела.
• Компактный и эргономичный корпус — удобен в использовании как в стационаре, так и в домашней терапии.
• Встроенные протоколы — содержит готовые программы для наиболее распространённых клинических случаев.
• Безопасность процедуры — реализована система защиты от перегрузок и ошибок подключения электродов.
• Высокое качество сборки — соответствует международным стандартам и имеет регистрационное удостоверение.
• Производитель Ibramed — признанный мировой бренд в области физиотерапевтического оборудования.

Neurodyn II — это надёжное решение для специалистов ЛФК, реабилитации и физиотерапии, предлагающее гибкие возможности настройки и широкую область применения.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED
Страна бренда	Бразилия
Отрасли	Здравоохранение, Реабилитация, Эстетическая медицина
Количество каналов	4
Виды электротерапии	Короткоимпульсная электроанельгезия (ЧЭНС,

	ТЭНС, TENS), Функциональная электростимуляция (ФЭС, FES), Амплипульстерапия (СМТ, «Русские токи»)
Габариты, мм	115 × 270 × 260
Вес, кг	1.3
Страна производства	Бразилия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.