

Компетенция в медтехнике
известная во всём мире



SwiSto2

Ионофорез для длительного лечения
повышенной потливости

SwiSto2**НОВИНКА**

ПРИБОР ИОНОФЕРЕЗА ДЛЯ ДОМА И КАБИНЕТА ВРАЧА

Прибор 2-го поколения, создан на основе новейших технологий и опыта производства более 20 лет.

Повышенное потоотделение рук, ног или подмышечных впадин очень неприятно для тех, кто этим страдает. Ионофорез показал себя в таких случаях эффективной, недорогой, безопасной и легко применимой формой терапии. **В отличие от хирургического вмешательства или уколов, ионофорез совершенно безболезнен и не имеет побочных эффектов в отличие от медикаментозной терапии.**

Новый SwiSto2 выполнен в современном дизайне и удобен в эксплуатации. Для лечения гипергидроза предлагает на выбор терапию:

- с постоянным током или
- с пульсирующим током

Терапия пульсирующим током показана при лечении детей, подростков или особо чувствительных пациентов. Новый SwiSto2 не располагает словесными указателями, т.е. пользователь последовательно выполняет указания меню, выбирая желаемую операцию и подтверждая её кнопкой «SET». Графический LCD-дисплей освещен и предлагает четкое и отчетливое изображение всех символов. Пользователю не требуется ножной переключатель или помощь другого человека для изменения силы тока во время процедуры благодаря автоматической регулировке тока во время терапии. Пользователь не ощутит электрического удара, если во время терапии вынет руку или ногу из процедурной ванны. Важным преимуществом аппарата является автоматическая система отключения, которая срабатывает через 2 минуты после окончания процедуры.

Объем поставки

В объем поставки входит зарядная штепсельная вилка, по желанию заказывается в комплекте с ВБ-штекером. Таким образом можно использовать SwiSto2 во многих странах, что в совокупности с малым весом делает его идеальным спутником ваших путешествий. Ёмкие заряжаемые Li-Ion батарейки обеспечивают возможность проведения при одной зарядке до 10 полноценных сеансов терапии, продолжительностью до 20 минут каждый.

Очистка или дезинфекция

Процедурные ванны и электроды должны подвергаться тщательной обработке дезинфицирующим средством после каждой процедуры. Карманы из губки и паролоновые прокладки в целях гигиены используются исключительно для одного пациента. По мере возможности избегайте применение различных кремов и масел в процессе проведения терапии.

**Два В
Одном**

SwiSto2 - **Терапия постоянным или пульсирующим током** всего лишь одним прибором: для лечения потоотделения рук, ног или подмышечных впадин, а также медикаментозного ионофореза (percutan).

Применение

Лечение гипергидроза ионофорезом (manum et pedum) основано на применении физических эффектов. Впервые оно было описано в 1952 году Бауманом и Грюневальдом-Ленцером. **Постоянный ток или пульсирующий постоянный ток** провоцируют перенос ионов через кожу.

Пластиковая ванна наполняется теплой водой до уровня, достаточной для смачивания поверхности рук или ног (прибл. 3-4 см). Но прежде нужно на электроды положить паролоновую прокладку для предотвращения контакта с кожей.

Уровень тока устанавливается таким образом, чтобы процедура оставалась комфортной. В зависимости от особенностей организма длительность процедуры колеблется от 10 до 40 минут. Поскольку анод оказывает более сильное воздействие, то после половины сеанса нужно поменять полюса.

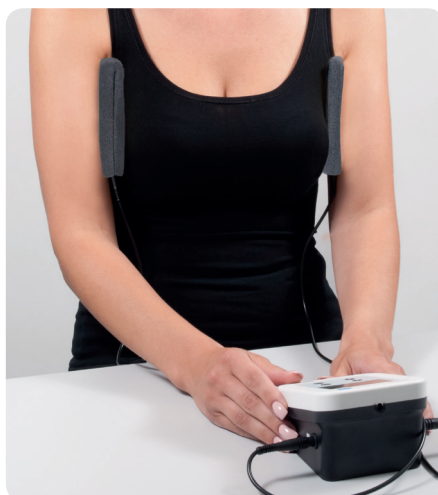
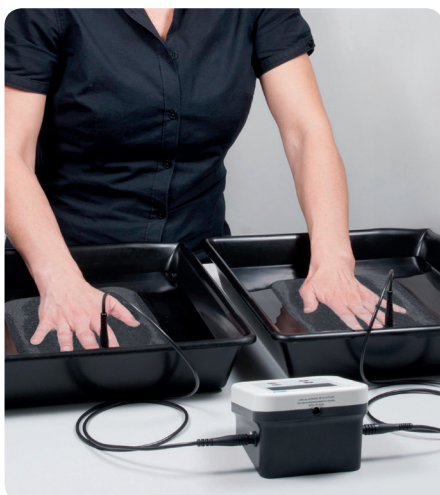
Процедуры проводить не менее 3-х раз в неделю, от 15 до 20 минут. До ощутимого снижения потоотделения рекомендуем проводить процедуру ежедневно, в дальнейшем, для поддержания эффекта, проводить сеансы регулярно, не реже 1 раза в неделю.

Дополнительные лечебные эффекты

Научные исследования показали, что данный метод терапии показывает замечательные результаты кроме того при грамотрицательной инфекции ног, дисгидрозе, ладонно-подошвенном пустулезе, акроцианозе и артрозе.

Проконсультируйтесь у врача при наличии:

- нарушения сердечного ритма
- беременности
- кардиостимулятора или эндопротеза
- внутриматочной металлической спирали
- дефекта кожи, которые нельзя покрывать вазелином
- повышенной чувствительности



Два В Одном

Постоянный и пульсирующий ток

SwiSto2

НОВИНКА

ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

продолжительность процедуры

постоянный ток или пульсирующий ток

положительный полюс/анод

графическое изображение силы тока

повышение: силы тока/вида тока/продолжительности процедуры

понижение: силы тока/вида тока/продолжительности процедуры

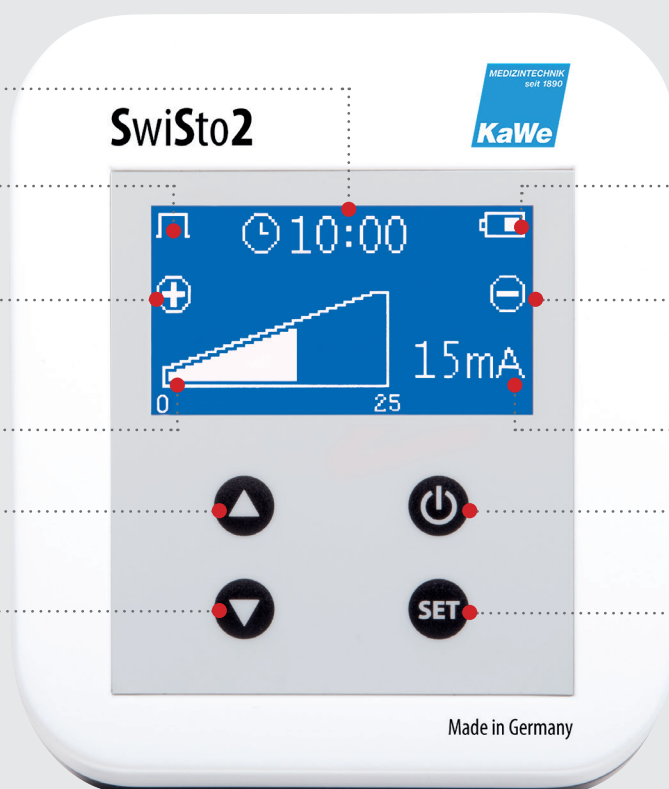
уровень зарядки Li-Ion батареи

отрицательный полюс/катод

цифровое изображение силы тока

вкл/выкл

основные функции: меню/выбор функции/стоп ведёт через меню, прерывает лечение



В идеальном случае процедура ионофореза проводится лечащим врачом. Если достигнут хороший результат и пациент освоился с методом лечения, то для поддержания терапевтического эффекта целесообразно продолжить терапию на дому. Терапия проводится под регулярным контролем врача, например 1 раз в квартал.

Особенности:

- отсутствие словесных указателей – возможность интернационального использования
- графический LCD-дисплей с подсветкой заднего фона
- современный дизайн, лёгкий вес
- простое управление с понятным меню программы
- возможность выбора между постоянным и пульсирующим током
- автоматическая регулировка тока; если во время терапии вынуть руку или ногу из процедурной ванны, то ощущение электроудара не возникнет
- возможность терапии рук без ножного регулятора
- клавиатура покрытая пленкой, защита водяных брызг
- наличие функции таймера
- автоматическое отключение
- Li-Ion-заряжаемые батарейки, зарядное устройство
- полная зарядка батарейки обеспечивает проведение до 10 процедур, каждая до 20 минут и при полной нагрузке
- лёгкая дезинфекция
- опционально с ВБ-штекером
- соответствует всем указаниям и нормам (MPG)
- безмедикаментозная терапия
- **гарантия 4 года**, за исключением Li-Ion батареек



SwiSto2

НОВИНКА

КОМПЛЕКТ ИОНОФЕРЕЗА ДЛЯ ТЕРАПИИ ГИПЕРГИДРОЗА

Прибор 2-го поколения от KaWe, создан на основе новейших технологий и опыта производства более 20 лет.



Два В
Одном

Постоянный и пульсирующий ток

SwiSto2 – Комплект ионофореза для терапии повышенного потоотделения рук и ног.

REF 05.11110.002

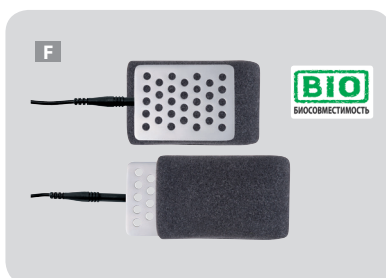
Объём поставки:

- A 1 прибор ионофореза
- B 1 зарядное устройство
- C 2 процедурные ванны
- D 2 пластинчатых электрода со штекером
- E 2 паролоновые прокладки, биосовместимы

Техническая характеристика:

- Размеры: Ш 110 x В 84 x Д 120 мм
- Выходной ток номинальный: регулируемый 1 - 25 мА DC/+0/-3%
- Употребляемая мощность: 1,5 В
- Источник питания: Li-Ion заряжаемая батарейка
- Режим работы: продолжительный
- Вес: прибор ионофореза прил. 0,36 кг, блок питания прил. 0,10 кг
- Тип тока: постоянный или пульсирующий до max. 25 мА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Для терапии подмышечных впадин

- F Пластинчатые электроды с карманами из губки, биосовместимы
REF 05.19080.021
- G Запасные карманы из губки, биосовместимы
REF 05.19090.003

KIRCHNER & WILHELM

GmbH + Co. KG
Medizintechnik
Eberhardstr. 56
71679 Asperg
Germany

Fon +49-7141-68188-0
Fax +49-7141-68188-11

info@kawemed.de
www.kawemed.de

Сертификаты

CE⁰¹²⁴

DIN EN ISO 13485 : 2003 + AC : 2007
DIN EN ISO 9001 : 2008
IEC 60601-1 Ausgabe 3

Elektro - G
WEEE-Reg.-Nr. : DE 63702395

IK = 590814048