



Sonopuls 490

Комплексное, простое в
использовании, быстрое и
ответственное решение для
ультразвуковой терапии

Sonopuls 490

Sonopuls 490 — это аппарат для ультразвуковой терапии из серии Enraf-Nonius 4. Вы сможете подобрать правильное применение для любой патологии, используя частоты 1 МГц и 3 МГц, а также выбирая маленькую и/или большую лечебную насадку.

Как и все аппараты серии 4, Sonopuls 490 отличается красивым дизайном и очень удобным управлением с помощью сенсорного экрана. Всего несколькими касаниями вы настроите нужный протокол.



Ультразвуковая терапия

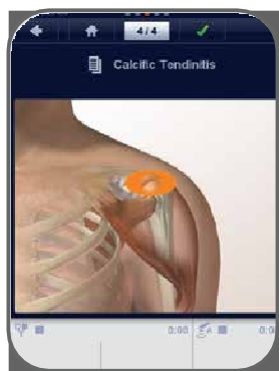
Оборудование для терапии с использованием высокочастотных звуковых волн. Высокочастотные колебания могут вызывать механический и термический эффект в тканях. Ультразвуковая терапия способствует самовосстановлению организма и регенерации тканей.

Sonopuls 490

Sonopuls 490 имеет 25 научно обоснованных протоколов ультразвуковой терапии; все из которых являются проверенными методами, гарантирующими эффективность терапии.

Sonopuls 490 может быть (опционально) оснащен аккумуляторным источником питания, что обеспечит вам свободу действий. Sonopuls 490 легко брать с собой. Благодаря аккумуляторному источнику питания устройство всегда будет готово к использованию. Независимо от того, находится ли оно рядом с кроватью пациента, в его доме или в раздевалке спортивного клуба, Sonopuls 490 — ваш надежный помощник в ультразвуковой терапии.

Sonopuls 490: комплексное, простое в использовании, быстрое и безопасное устройство для ультразвуковой терапии!



Sonopuls 490

Аппараты Sonopuls 490:

... в стандартной комплектации оснащены 2 полностью независимыми каналами для ультразвуковой терапии

... в том числе двухканальный ультразвук ^{*1} (одновременное применение двух ультразвуковых процедур)

... предлагая вам различные варианты динамической и/или статической ультразвуковой терапии (терапия StatUSTM)



Канал 1

США

США

(StatUSTM) *2

(StatUSTM) *2

Канал 2

США

StatUSTM

США

StatUSTM

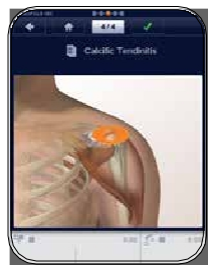
^{*1} Требуется подключение StatUSTM Pack 400 или 2 ультразвуковых лечебных насадок.

^{*2} Канал 2 является подходящим каналом для подключения StatUSTM Pack 400 и, следовательно, для проведения статической ультразвуковой терапии (= терапия StatUSTM). Однако StatUSTM Pack 400 можно подключить и к каналу 1. Это означает, что использование Dual Channel StatUSTM допускается как на канале 1, так и на канале 2 (но следует помнить, что Sonopuls 490 HE предназначен в первую очередь для одновременного использования двух StatUSTM Pack 400).

Sonopuls 490

Протоколы, основанные на доказательной медицине

25 доказательных протоколов лечения с помощью ультразвука. Полный набор, включая отображение анатомических локализаций и инструкции по лечению



Работает от аккумулятора (опция) и, следовательно, мобилен

Помимо возможности использования устройства серии 4, подключенного к сети, прибор также может работать от аккумулятора. Это гарантирует, что вы сможете брать устройство с собой куда угодно, будь то дом пациента или его больничная койка.

Эргономичный дизайн

Лечебная насадка удобно ложится в руку. Дизайн полностью ориентирован на функциональность и удобство использования.

Кристально чистый цветной TFT-экран

Кристально чистый, полноцветный и устойчивый к царапинам экран, обеспечивающий отличную видимость всех показателей под любым углом обзора.





Sonopuls 490

Производство Enraf-Nonius

Производство Enraf-Nonius, а значит — безопасность, надежность и долговечность. Устройство производства Enraf-Nonius — ведущего поставщика оборудования для физиотерапевтов по всему миру. Где качество, надежность и долговечность являются стандартом.

Пользовательский интерфейс с сенсорным экраном

Простота использования благодаря понятному меню на сенсорном экране. Чрезвычайно интуитивный и такой же простой, как современный смартфон.

Компактный и стильный

Чрезвычайно компактное устройство, небольшое и легкое, удобное для транспортировки. В то же время стильное и красивое, устройство, которое стоит показать!

Возможность использования 2 лечебных насадок

Вы можете подключить как маленькую ультразвуковую лечебную насадку площадью $0,8 \text{ см}^2$, так и большую площадью 5 см^2 , чтобы быстро менять насадки.



Sonopuls 490

Программировано на скорость

Структура меню оптимизирована для быстроты работы. В большинстве случаев вы можете начать лечение конкретного заболевания всего за 3 шага! Легко, быстро и просто.

Контроль контакта

Световое кольцо с охватом 360 градусов для контроля контакта. Четкая индикация эффективной передачи энергии, позволяющая проводить терапию максимально эффективно.

Лечебная насадка с дополнительными преимуществами

Интеллектуальная и эргономичная лечебная насадка, оснащенная электронными компонентами и покрытая специальным слоем, благодаря чему она гладкая и удобна в использовании.

Программируемость

Помимо стандартных протоколов лечения, вы также можете сохранять свои личные протоколы (включая последовательные процедуры) в соответствии с собственными рекомендациями.



Sonopuls 490

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1498901 Sonopuls 490 с многочастотной лечебной насадкой, большая (5 см²)

Стандартные принадлежности

1498757 Инструкция по эксплуатации серии 4 (CD-ROM)

1498756 Информационный буклет по серии 4

3444290 Сетевой кабель 230 В (европейский)

1498010 Основание устройства (подставка для наклона) (не для
Yacotron 460)

1630905 Ультразвуковая многочастотная лечебная насадка, большая (5

см²) 1498011 Держатель лечебной насадки (в зависимости от модели)

3442929⁽¹⁾ Контактный гель « », флакон 250 мл, 1 шт.

Дополнительный аксессуар

1630915 Ультразвуковая многочастотная лечебная насадка, малая (0,8 см²)



1630915



1498901



⁽¹⁾ = Аппарат Sonopuls поставляется с 1 флаконом контактного геля. Однако артикул 3442929 обозначает коробку из 12 флаконов.

Sonopuls 490

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания	100–240 В ± 10 % / 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	
Устройство	24 x 32 x 12 см
Устройство с подставкой	24 x 30,5 x 18,2 см
Устройство с Vacotron	24 x 30,5 x 21,6 см
Вес	2 кг
Вес с дополнительным аккумулятором	3 кг

Ультразвук

Частоты ультразвука	1 и 3 МГц
Ультразвук	непрерывный и импульсный
Рабочие циклы	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Частота импульсов	16 Гц, 48 Гц и 100 Гц
Интенсивность	0–2 Вт/см ² в непрерывном режиме, 0–3 Вт/см ² в импульсном режиме ⁽¹⁾
Количество разъемов для УЗИ	2
Большая многочастотная лечебная насадка	5 см ²
Многочастотная лечебная насадка, малая	0,8 см ²
Предварительно запрограммированные рекомендации по лечению	25
— основанные на доказательной медицине Программируемые положения	300

Это медицинское изделие.

Оно соответствует всем применимым медицинским нормам. Для получения более подробной информации ознакомьтесь с инструкцией по применению (доступна для скачивания на сайте www.enraf-nonius.com).

⁽¹⁾ = За исключением 80 %, где максимальное значение составляет 2,5 Вт/см²



Sonopuls 490

Ультразвуковой контактный гель

3442929 Контактный гель, флакон 250 мл, коробка из 12 шт.

3442931 Контактный гель, канистра 5 л

Пакет

3444675 Сумка для переноски серии 4

Аккумулятор

2501016 Аккумулятор 12,0 В 1,8 Ач



3442929



3442931



3444675



2501016

АКСЕССУАРЫ





Sonopuls 490

Комплексное, простое в
использовании, быстрое и
ответственное решение для
ультразвуковой терапии