



Описание

Аппарат ультразвуковой терапии Sonopulse Compact (1 МГц) - Современный аналог УЗТ 1.01

Область применения: Физиотерапия

Лёгкий, компактный, недорогой и простой в использовании аппарат SONOPULSE Compact 1 МГц прекрасно позволяет удовлетворить потребность проведения ультразвуковой терапии в большинстве случаев.

SONOPULSE Compact 1 МГц по функциональности является прекрасным аналогом отечественного аппарата УЗТ 1.01, а благодаря современному дизайну, удобству применения и наличию встроенных протоколов лечения, намного превосходит последний. Сравнительный обзор с аппаратом УЗТ можно посмотреть [здесь](#).

Аппарат SONOPULSE Compact 1.0 MHz разработан для проведения всех видов ультразвуковой терапии.

Для удобства специалиста в аппарате SONOPULSE Compact 1.0 MHz уже имеется ряд предустановленных протоколов программ лечения некоторых заболеваний с возможностью корректировки основных показателей (таких как: длительность процедуры, режим излучения (непрерывный или импульсный) и мощность (W/cm^2) программируются при помощи сенсорной клавиатуры и отображаются на жидкокристаллическом экране).

Аппарат SONOPULSE Compact 1.0 MHz позволяет не только выбрать соответствующие протоколы лечения, но и при необходимости вносить изменения в их программу.

Комплект поставки:

Клинические исследования позволили оценить аппарат Sonopulse Compact 1МГц в различных областях медицины:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SONOPULSE Compact 1.0 MHz

Питание..... диапазон 220 V (50Hz)

Входная мощность (максимальное потребление).....30 V

Ультразвуковая частота: 1.0 MHz

Ультразвуковой режим излучения:

- непрерывный : синусоидальная волна на частоте 1.0 MHz

- импульсный : передача с синусоидальными волнами ультразвуковой частоты, отрегулированной на прямоугольную волну.

Эффективная мощность ультразвука :

Непрерывный режим.....от 0.3 до 7.0 W

Импульсный режим 100Hz (50%).....от 0.3 до 7.0 W

Импульсный режим 100Hz(20%).....от 0.3 до 7.0 W

Эффективное напряжение ультразвука :

Непрерывный режим.....от 0.1 до 2.0 W/cm²

Импульсный режим 100Hz (50%).....от 0.1 до 2.0 W/cm²

Импульсный режим 100Hz (20%).....от 0.1 до 2.0 W/cm²

Размеры (мм)265x275x115 (ширина/длина/высота, мм)