

Аппарат коротковолновой терапии Enraf Nonius Curapuls 970

РЗН 2013/603

УВЧ, электродержатели шарнирные, частота излучения 27.12 МГц, с дисплеем, с таймером

Enraf-Nonius B.V., Нидерланды



Характеристики

Вид терапии	УВЧ
Электрододержатели	шарнирные
Частота излучения	27.12 МГц
Длина импульса	50-2000 мкс
Дисплей	Да
Таймер	Да
Питание	220 В 50 Гц

Дополнительные характеристики

Аппарат для коротковолновой терапии и индуктотермии Curapuls 970 представляет собой коротковолновый (УВЧ) аппарат, который позволяет использовать высокочастотную (ВЧ) энергию для выборочного воздействия на внутренние ткани и суставы без какого-либо влияния на окружающие участки. Данный эффект реализуется с помощью конденсаторных или индукторных электродов. Автоматическая подстройка генератора обеспечивает максимальную эффективность процедуры вне зависимости от положения пациента и его движений во время процедуры.

Аппарат УВЧ терапии Curapuls 970 может работать в постоянном или импульсном режиме терапии. В импульсной коротковолновой терапии заложен принцип атермического воздействия с акцентом на биологический эффект. Максимальная выходная мощность составляет 1000 Вт (пиковая). Несмотря на высокую импульсную мощность, средняя мощность в импульсном режиме может быть установлена от 0,1 Вт до 80 Вт, в зависимости от частоты повторения выбранного импульса (который может быть разбит на 10 ступеней от 15 до 200 Гц).

Помимо этого острые случаи, в которых тепловые воздействия противопоказаны, также очень хорошо лечатся коротковолновой терапией.

Curapuls 970 сменил в производстве модель Curapuls 419. Аппараты являются полностью взаимозаменяемыми по принадлежностям.

Курапульс 970 рассчитан на применение большого количества излучателей:

- дисковых 42, 85 и 130 мм (классические емкостные излучатели со встроенной регулировкой зазора);
- плоских резиновых от 9х10 до 15х25 см;
- излучателя с изменяемой формой Flexiplode для процедур на пояснице и плечевом отделе;
- индуктивных излучателей (через адаптер).

Особенности Curapuls 970:

- непрерывный и импульсный режимы УВЧ-терапии
- быстрая, электронная автоматическая настройка выходной цепи аппарата
- дополнительные индукционные излучатели для глубокой терапии глуболежащих тканей
- микропроцессорный контроль процедуры и самодиагностика работы аппарата
- таймер процедуры с автоматическим отключением и звуковым оповещением

Для работы аппарата Curapuls 970 требуется отдельная комната или экранированная кабинка.