

Ультразвуковой оториноларингологический аппарат Метромед Тонзиллор-ММ

Физиотерапевтическое ЛОР-оборудование



Сделано
в России

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Ультразвуковой оториноларингологический аппарат Метромед Тонзиллор-ММ

Метромед Тонзиллор-ММ — ультразвуковой оториноларингологический аппарат, предназначенный для лечения заболеваний ЛОР-органов с использованием низкочастотных ультразвуковых колебаний и вакуумного воздействия через жидкие лекарственные препараты и контактно.

Аппарат применяется в стационарных и амбулаторных условиях для проведения процедур в области оториноларингологии. Воздействие ультразвуком способствует улучшению микроциркуляции, ускорению процессов регенерации тканей и повышению эффективности лечебного воздействия препаратов.

Вакуумное воздействие позволяет проводить качественную санацию полостей ЛОР-органов, а сочетание ультразвука и вакуума обеспечивает более глубокое проникновение лекарственных средств в ткани и усиление их терапевтического эффекта.

Аппарат состоит из блока управления, педали включения, двух акустических систем, волноводов и набора насадок, обеспечивающих удобный доступ к различным зонам ЛОР-органов. Компактные размеры и масса не более 7 кг позволяют удобно использовать прибор в медицинских учреждениях.

Принцип работы

- Воздействие низкочастотными ультразвуковыми колебаниями на поражённые ткани.
- Вакуумная санация полостей ЛОР-органов.
- Проведение процедур через жидкие лекарственные препараты и контактным методом.
- Улучшение проникновения лекарственных средств в ткани.
- Сочетанное воздействие ультразвука и вакуума для повышения терапевтического эффекта.

Особенности

- Применение в оториноларингологии для лечения широкого спектра заболеваний ЛОР-органов.
- Сочетание низкочастотного ультразвукового воздействия и вакуумной санации.
- Возможность использования в стационарных и амбулаторных условиях.
- Регулировка уровня амплитуды ультразвуковых колебаний.
- Цифровой индикатор времени процедуры.
- Индикаторы каналов акустической системы.
- Управление режимами Стоп и Пауза.
- Педальное управление включением аппарата.
- Компактные размеры и небольшая масса.
- Возможность индивидуальной настройки параметров процедуры.

Показания к применению

- Компенсированная и декомпенсированная формы хронического тонзиллита.
- Катаральная и гранулёзная формы хронического фарингита.
- Хронический аденоидит.
- Острый и хронический ринит.
- Хронический гнойный средний отит.
- Острый и хронический наружный отит.
- Хроническая сенсоневральная тугоухость.
- Состояния после хирургических вмешательств на среднем ухе, околоносовых пазухах, гортани

и других ЛОР-органах.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Применение	Оториноларингология
Тип воздействия	Низкочастотный ультразвук и вакуум
Рабочая частота акустических колебаний волновода-инструмента	26,5 кГц
Амплитуда смещения рабочего торца волновода-инструмента (в зависимости от типа) 0–80 мкм	
Длительность непрерывной работы одной акустической системы	Не более 3 мин
Дискретность установки временных интервалов работы	10, 20, 30, 60 с
Гарантия производителя	18 мес.

Комплект поставки

- Блок управления — 1 шт.
- Акустическая система — 2 шт.
- Аппликатор — 4 шт.
- Волновод-инструмент ВИЗ — 3 шт.
- Волновод-инструмент ВИ9 — 3 шт.
- Воронка малая — 5 шт.
- Воронка средняя — 5 шт.
- Воронка большая — 5 шт.
- Педаль — 1 шт.
- Ключ — 1 шт.
- Трубка силиконовая (Ø 6 мм) — 4 м.
- Держатель акустических систем — 1 шт.
- Кабель сетевой 220 В — 1 шт.
- Документы к прибору.

Преимущества

- Сочетание низкочастотного ультразвукового воздействия и вакуумной санации в одном аппарате.
- Повышение эффективности лекарственной терапии за счёт глубокого проникновения препаратов в ткани.
- Ускорение процессов регенерации тканей и улучшение микроциркуляции в зоне воздействия.
- Возможность проведения процедур для широкого спектра заболеваний ЛОР-органов.
- Применение аппарата в стационарных и амбулаторных медицинских учреждениях.
- Безболезненность процедур и отсутствие выраженного дискомфорта для пациентов.
- Возможность адаптации параметров воздействия под индивидуальные особенности лечения пациента.
- Эффективная санация полостей ЛОР-органов с использованием вакуумного воздействия.
- Компактная конструкция и небольшая масса обеспечивают удобство размещения и эксплуатации аппарата.
- Два канала акустической системы для удобного проведения процедур.
- Регулировка уровня амплитуды ультразвуковых колебаний для настройки интенсивности воздействия.
- Цифровая индикация времени процедуры и уровня амплитуды.
- Наличие режимов Стоп и Пауза для удобного управления процессом лечения.
- Педальное управление включением аппарата позволяет врачу контролировать процедуру без отвлечения от работы.
- Комплект насадок и волноводов обеспечивает удобный доступ к различным зонам ЛОР-органов.
- Эргономичный блок управления с понятным расположением органов настройки и контроля.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Сделано в России

Страна бренда

Россия

Отрасли	Реабилитация, Для ЛОР-кабинета
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000023720.pdf
Габариты, мм	300×300×120
Вес, кг	7
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 100
Страна производства	Россия

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.