**Техническая характеристика портативный небулайзер с ультразвуковой сеткой**

Небулайзер - это высококачественный и инновационный ультразвуковой ингалятор, предназначенный для преобразования жидкого лекарственного средства в аэрозоль для последующего вдыхания и доставки в дыхательные пути, в соответствии с рекомендациями медицинского специалиста. Прибор может быть использован при различных респираторных заболеваниях, а также для увлажнения верхних и средних дыхательных путей и устранения дискомфорта. Применяется в больницах, поликлиниках и кабинетах врачей, а так же в домашних условиях.

**Отличительные особенности:**

* Самый маленький и легкий небулайзер
* Бесшумная работа при ингаляции
* Инновационная технология вибрирующей сетки-мембраны
* Частота ультразвуковых колебаний - 180 кГц
* Закрытый тип камеры позволяет проводить ингаляции под любым углом и в горизонтальном положении
* Эффективно работает при малом объеме лекарственного препарата (от 0,5 мл)
* Минимальный остаточный объем (0,5 мл)
* Широкий спектр применяемых лекарственных препаратов
* 4 часа непрерывной ингаляции от двух пальчиковых батареек
* Управление одной кнопкой: выбор двух режимов ингаляции
* Возможно подключение через сетевой адаптер (приобретается дополнительно)
* Легкая очистка и дезинфекция
* Футляр и сумка для хранения и транспортировки
* Гарантия 3 года

**Технология вибрирующей сетки**

В основе технологии лежит инновационный принцип формирования аэрозоля в -небулайзере, при котором жидкое лекарственное средство просеивается через сетку-мембрану (mesh), образуя мелкодисперсный аэрозоль высокого качества.

В отличие от традиционных ультразвуковых небулайзеров, осевые вибрации встроенного рожка продвигают и затем "продавливают" лекарство через микроскопические отверстия металлической мембраны из высокопрочного антикоррозийного и биологически совместимого сплава.

Основные преимущества технологии вибрирующей сетки в небулайзере:

* бесшумность в работе
* ингаляции под любым углом наклона
* возможность ингаляции гормонов и антибиотиков

**Технические характеристики:**

* Наименование: Ингалятор ультразвуковой
* Технология виртуальных клапанов V.V.T.: Нет
* Технология вибрирующей сетки V.M.T.: Да
* Длина воздуховодной трубки: -
* Средний размер частиц аэрозоля (MMAD - Mass Median Aerodynamic Diameter, аэродинамический диаметр частиц средней массы): 5 +/-1,5 мкм
* Аэрозоль % < 5 мкм: 47,5 - 65%
* Емкость резервуара для лекарственных средств: макс. 10 мл
* Соответствующий объем для лекарственных средств: мин. 0,5 мл - макс. 10 мл
* Остаточный объем лекарства: от 0,5 - 0,7 мл
* Производительность (выход аэрозоля): от 0,25 до 0,9 мл/мин (при потере веса)
* Подача аэрозоля: 0,45 мл (2 мл, 1% NaF)
* Скорость подачи аэрозоля: 0,1 мл/мин (2 мл, 1% NaF)
* Уровень шума: менее 22 дБ
* Ручка для переноски: Нет
* Работа от аккумулятора: Да (2 батарейки типа AA)
* Работа от сети: Да (адаптер переменного типа)
* Режим работы: Длительное непрерывное время
* Размеры прибора: 99 X 37 X 62 мм
* Вес прибора: 80 грамм (без элементов питания)
* Особенности: работа от батареек, карманный, бесшумный, МЕШ-технология

**Комплектация:**

* Аппаратный блок
* Футляр для основного прибора
* Контейнер для лекарственного препарата
* Сетчатый распылитель
* Переходник маски
* Загубник
* Элементы питания (2xAA/LR6)
* Маска для взрослых (ПВХ)
* Маска для детей (ПВХ)
* 2 элемента питания типа AA
* Сумка для хранения и переноски
* Руководство по эксплуатации
* Гарантийный талон