

Профессиональный компрессорный ингалятор (небулайзер)

MEDPLUS

MEDPLUS1

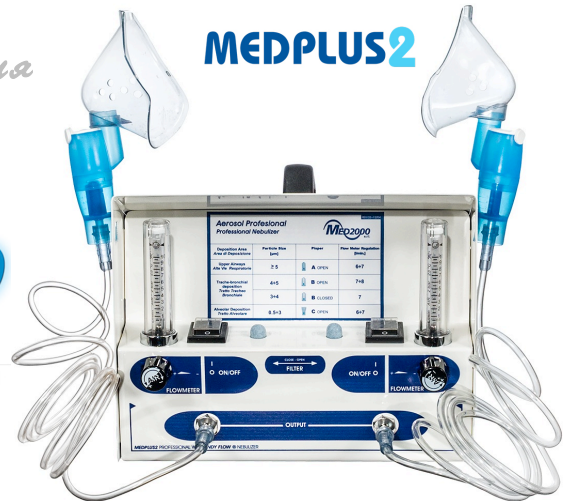


Легкого Вам дыхания

MED2000

MADE IN ITALY

MEDPLUS2



MEDPLUS - профессиональный компрессорный ингалятор на одну или две персоны, обеспечивающий правильное проведение аэрозольной терапии с помощью системы управления потоком. Благодаря трем режимам дисперсии он может использоваться для лечения заболеваний верхних и нижних дыхательных путей, а также как профилактическое средство против ОРВИ.

Преимущества

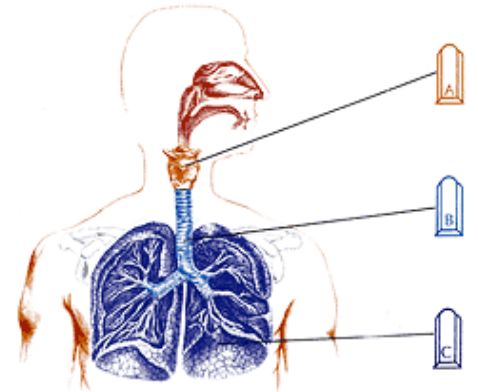
- Прибор оснащен системой измерения потока и ручным регулятором, что обеспечивает постоянный заданный рабочий поток;
- 240 минут непрерывной работы позволяют проводить длительные и эффективные ингаляции;
- Относительно небольшие размеры и вес прибора делают его достаточно портативным;
- Прицельная ингаляция с экономией лекарственных препаратов;
- Возможность применения всех видов препаратов для ингаляций,

Ингаляторы оснащаются небулайзерами с тремя пистонами, каждый из пистонов задает различную величину потока. Величина потока определяется в основном диаметром отверстия пистона, задает различное соотношение между потоком и давлением в системе. Рабочая точка системы (т.е. давление и поток) задается точкой пересечения рабочей характеристики распылителя с рабочей характеристикой компрессора. Поэтому использование разных пистонов означает движение рабочей точки вдоль характеристики компрессора, определяя как рабочее давление, так и рабочий поток в системе.

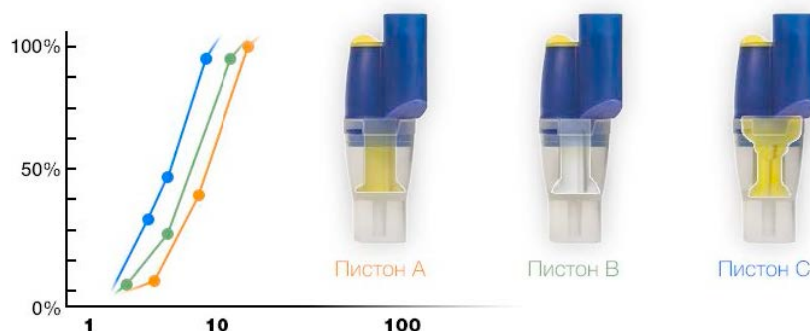
Пистон А - Лечение и профилактика верхних дыхательных путей (аэродинамический размер частиц составляет 5,0 – 10,0 мкм.). Частицы оседают в полости рта, в глотке и гортани.

Пистон В - Лечение и профилактика – бронхиальных путей (аэродинамический размер частиц составляет 3,0 – 5,0 мкм.). Частицы оседают в трахее и бронхах.

Пистон С - Лечение и профилактика глубокого расположения отделов дыхательных путей (аэродинамический размер частиц составляет 0,5 – 3,0 мкм.). Частицы оседают в бронхиолах и альвеолах.



Ингалятор **MEDPLUS** разработан с целью внедрения системы управления рабочим потоком. Параметры аэрозольной системы могут быть оптимизированы путем поддержания правильного рабочего потока компрессора в соответствии с характеристиками небулайзера, заявленными производителем. Система оборудована измерителем потока компенсированного давления, который встроен в воздушную магистраль и способен управлять и поддерживать величину рабочего потока.



Небулайзер (пульверизатор) - устройство, предназначенное для жидкого лекарственного вещества, которое под действием сжатого воздуха от компрессора преобразуется в мелкодисперсный аэрозоль. В небулайзере сжатый воздух выходит вверх через узкое сопло, отражается от препятствия в сторону жидкости, находящейся в колбе вокруг сопла, и распыляет жидкость с поверхности, создавая таким образом аэрозоль. В зависимости от размера частиц, аэрозоли подразделяют на высоко-, средне- и низкодисперсные. Чем меньше частицы аэрозоля, тем глубже они проникают в дыхательные пути, так как дольше остаются в потоке вдыхаемого воздуха. Вставляя в небулайзер **ANDY FLOW** определенные распылители (пистоны), вы можете получать аэрозоль с оптимальными размерами частиц, чтобы позволить максимальному количеству аэрозольного лекарства попасть в определенные области дыхательных путей.



Ингаляторы **MEDPLUS** дополнительно оснащаются ирригатором **rinoMED**. Это приспособление используется для санации носовых каналов как с лечебной целью, так и с профилактической. Жидкость в формате струи быстро и качественно промывает пазухи, удаляя все выделения и очищая слизистую оболочку от посторонних субстратов. Ирригатор совместим не только с лекарственными аэрозолями, приготовленными на разных основах, но и с солевыми растворами, которые в особенности действенны при простудах и вирусных инфекциях. Разжижая, они выводят слизь и продукты секреции из носа, делая дыхание более легким и безболезненным.

Ирригатор идеально подходит для всех категорий пациентов – младенцев, подростков и взрослых (В зависимости от выбранной насадки: до 3-х лет, в возрасте от 3 – 14 лет, старше 14 лет).

Комплектация MedPlus 1 (P6) MedPlus 2 (P7)

Насадка для носа (канюля) – 5 шт. (10 шт.) Взрослая маска – 5 шт. (10 шт.) Детская маска – 5 шт. (10 шт.) Мундштук – 5 шт. (10 шт.)	Трубка силиконовая – 5 шт. (10 шт.) Небулайзер – 5 шт. (10 шт.) Фильтр – 1 шт. (2 шт.) Инструкция на русском языке – 1 шт.
--	---

Характеристики MedPlus 1 (MedPlus 2)

Электропитание – 220 В Уровень шума ~ 54 (50 см) дБ Размеры 180*250*280 (280*250*280) Режим работы – 240 мин работа - 30 мин пауза	Вес прибора - 4,2 кг (7,2 кг.) Максимальный поток воздуха – 19 л/мин Максимальное давление ~ 2,5 Бар Объем пульверизатора – 7 мл.
---	--