

Усилитель потока Flow Meter EasyVEE

ИМ-7.117317

усилитель потока

Flow Meter, Италия



Описание

Усилитель потока EasyVEE – устройство Jet (аппарат Вентури) работает как драйвер (бустер) высокого потока для высокопоточной кислородной терапии с помощью HFNC или для CPAP, и требует подачи газа только от источника кислорода.

Применение

1. Для одинарного расходомера высокого давления: диапазон расхода 50 л/мин с двойной шкалой: 2÷10 л/мин и 10÷50 л/мин.
2. Для двойного расходомера высокого давления: расходомер [A] со шкалой 30 л/мин; расходомер [B] со шкалой 15 л/мин или 30 л/мин.

Функциональные особенности

- Устройство EasyVEE оснащено входным патрубком для установки на выходе расходомера переменной площади, работающего в качестве «драйвера» источника Вентури.
- Регулятор всасываемого окружающего воздуха в комплекте с разъемом $\square 22$ F позволяет регулировать значение концентрации кислорода (FiO_2) в смеси, подаваемой пациенту.
- Прибор EasyVEE дает возможность постоянно контролировать концентрацию кислорода в подаваемой смеси с помощью анализатора кислорода (опция), подключенного к порту монитора FiO_2 .
- На головке аппарата находится гайка быстрого набора, позволяющая оператору выбрать функцию O_2 -Air (mix) или 99% O_2 , последняя предусмотрена только для вентилиции пациента с высоким потоком кислорода.
- Разъем для выхода смеси ($\square 22$ M - 16 F) позволяет установить антимикробный фильтр, обеспечивающий защиту пациента и снижающий шум системы.

Технические характеристики

Размеры	150×107×50 мм
Вес	0.45 кг 0.65 кг (с анализатором кислорода)
Газ	O ₂
Стандартное давление	400 кПа
Регулировка FiO ₂	от 35% до максимум 99%
Подача кислорода	9/16" UNF EN 13544-2 F
Впускной патрубок для воздуха	1/2" F ISO DIN 5356-1
Выходное соединение	1/2" M - 16 F ISO DIN 5356-1
Анализатор кислорода	
Тип сенсора	электрохимический
Диапазон измерения	0÷99%
Индикация дисплея	1%
Время ответа	< 5 сек
Погрешность	±3%