

Аппарат ИВЛ WEINMANN MEDUVENT Standard

РЗН 2014/2214

портативный, для новорожденных / для детей / для взрослых, тип вентиляции вспомогательная / принудительная, пневматический привод

WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG, Германия



Характеристики

Тип аппарата	портативный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная
Тип привода	пневматический
Дыхательный объем	от 50 мл до 2000 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему
Размер	206×137×130 мм
Вес	2.1 кг

Описание

Аппарат ИВЛ WEINMANN MEDUVENT Standard - портативный аппарат искусственной вентиляции легких в экстренных случаях с возможностью мониторинга параметров механики дыхания. Аппарат может использоваться для масочной неинвазивной вентиляции через рот и нос или инвазивной вентиляции через трубку, введенную в трахею.

Группы пациентов

MEDUVENT Standard применяется для респираторной поддержки младенцев, детей и взрослых, с весом тела от 7 кг при отсутствующем или недостаточном спонтанном дыхании. При искусственной вентиляции легких с контролем по объему возможен дыхательный объем от 50 мл.

Пользователи

Квалифицированный медицинский персонал (например, фельдшеры и врачи скорой помощи).

Предусмотренные области применения:

1. Мобильное применение в реаниматологии или при оказании первой медицинской помощи на месте происшествия, например для реанимации или для введения наркоза и поддержания общей анестезии (полной в том числе TIVA: внутривенной анестезии).

2. Во время перевозки между помещениями и отделениями больницы.
3. Во время перевозки между больницей и другими медицинскими учреждениями на автомобиле скорой помощи, самолете, вертолете или корабле.
4. В противошоковой палате или в палате пробуждения больницы.

Технические характеристики:

Режимы искусственной вентиляции лёгких с контролируемым объёмом	IPPV, ручной, SIMV (дополнительно), S-IPPV (дополнительно)
Режимы искусственной вентиляции лёгких с контролируемым давлением	CPAP
Мониторинг	Объём и давление
Параметры мониторинга	MVi, pAW
Длительность вдоха	от 0.5 до 4 с
Дыхательный объём	от 50 до 2000 мл
Минутный объём дыхания	от 1.5 л/мин до 20 л/мин
Рабочий газ	Медицинский кислород (100% кислород) или кислород из кислородного концентратора
Диапазон рабочих давлений	от 0.3 бар до 6 бар при максимум 15 л/мин STPD
Минимальное рабочее давление	3 гПа. Не регулируется.