



АППАРАТ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Lufter 5

АППАРАТ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Аппарат искусственной вентиляции легких «Lufter 5» предназначен для проведения респираторной поддержки в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии.

Категории пациентов: взрослые и дети.

Аппарат имеет оптимальный набор режимов вентиляции:

- вентиляция с управлением по объему
- вентиляция с управлением по давлению
- синхронизированная принудительная перемежающаяся вентиляция, управляемая по объёму
- синхронизированная принудительная перемежающаяся вентиляция, управляемая по давлению
- вентиляция, регулируемая по давлению с управлением по объёму
- самостоятельное дыхание с постоянным положительным давлением в дыхательных путях
- режим с двумя уровнями положительного давления
- вентиляция с поддержкой давлением
- неинвазивная вентиляция с постоянным положительным давлением в дыхательных путях
- функция резервной вентиляции
- функция «вздох»

Регулируемые параметры

Дыхательный объем

Частота дыхания

Время вдоха

Инспираторная пауза

Чувствительность триггера по давлению

Чувствительность триггера по потоку

Положительное давления в конце выдоха

Давление поддержки

Уровень высокого давления

Уровень низкого давления

Концентрация кислорода

Аппарат ИВЛ осуществляет мониторинг параметров респираторной механики. Имеет внешний дисплей диагональю 15" с функцией сенсорного управления.

Мониторируемые параметры

Давление в дыхательных путях (пиковое, среднее, плато, ПДКВ)

Дыхательный объем

Частота дыхания

Концентрация кислорода в дыхательной смеси

Комплаинс

Резистентность

Графический мониторинг: давление–время, объем–время, поток–время, объем–давление, поток–объем, поток–давление

Опционально может быть оснащен модулем капнометрии, небулайзером.



Увлажнитель дыхательной смеси с сервоконтролем температуры в дыхательном контуре



Сенсорный дисплей