



ИВЛ-аппарат S1100A

ИВЛ экспертного класса с 12 вентиляционными режимами для неонатологии, новорожденных, детей и взрослых



Аппарат искусственной вентиляции легких S1100A экспертного класса с 12 вентиляционными режимами и сенсорным экраном управления для неонатологии, детей и взрослых.

Сочетание стандартных функций и новейших вентиляционных режимов, современных цифровых технологий позволяет использовать аппарат на всех уровнях респираторной поддержки в медицинских учреждениях любого профиля.

Конструкция и габариты, встроенный аккумулятор, автономный источник кислорода обеспечивают комфортное применение S1100A в операционной, отделении интенсивной терапии и при перемещении пациентов.

Особенности ИВЛ S1100A

- 15.6-дюймовый большой экран со синхронизованным отображением 5 кривых и 3 дыхательных петель
- Графики с цветовой кодировкой каждой функции
- Сенсорный экран управления
- 12 видов вентиляционных режимов для недоношенных, новорожденных, детей и взрослых
- Возможность проведения искусственной вентиляции у детей и взрослых (30 мл - 2,2 литра)
- Порты вдоха/выдоха имеют удобные и стабильные разъемы с фиксацией
- Встроенный модуль капнографии и увлажнитель с подогревом
- Автономный источник питания на 4 часа бесперебойной работы с возможностью горячей замены
- Трехуровневая аварийная система, визуальный и звуковой сигнал тревоги
- Тестирование в автоматическом режиме при каждом запуске
- Автоматический старт вентиляции с последними настройками
- Интерфейс связи: RS232, USB, NET, VGA
- Вес - менее 45 кг
- Габариты, мм – 600 x 402 x 415

Основные режимы вентиляции



- Spn-CPAP - режим поддержки спонтанного дыхания
- PC-CMV - режим непрерывной принудительной вентиляции с контролем по давлению
- PC-ACV - режим непрерывной принудительной вентиляции с поддержкой самостоятельного дыхания
- PC-SIMV - режим синхронизированной перемежающейся вентиляции с контролем по давлению
- PC-Dual - интеллектуальный режим непрерывной принудительной вентиляции с контролем по давлению
- PAP - режим вентиляции легких с двумя фазами положительного давления в дыхательных путях
- PC-AMV - интеллектуальный режим непрерывной принудительной вентиляции с контролем по давлению
- PC-APRV-режим вентиляции с периодическим снижением давления в дыхательных путях для увеличения фазы вдоха
- PC-MMV - режим вентиляции с принудительным минутным объемом и контролем по давлению
- VC-CMV - режим непрерывной принудительной вентиляции с контролем по объему
- VC-ACV - режим принудительно-вспомогательной вентиляции с контролем по объему
- VC-SIMV - режим синхронизированной перемежающейся вентиляции с контролем по объему

S1100A - новое поколение аппаратов искусственной вентиляции легких экспертного класса