



## 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 підтримки спонтанного дихання
- PC-CMV - режим неперервної принудительної вентиляції з контролем по давленню
- PC-ACV - режим неперервної принудительної вентиляції з підтримкою самостійного дихання
- PC-SIMV - режим синхронізованої перемежаючої вентиляції з контролем по давленню
- PC-Dual - інтелектуальний режим неперервної принудительної вентиляції з контролем по давленню
- PAP - режим вентиляції легких з двома фазами позитивного давлення в дихальних путях
- PC-AMV - інтелектуальний режим неперервної принудительної вентиляції з контролем по давленню
- PC-APRV-режим вентиляція з періодичним зниженням давлення в дихальних путях для збільшення фази вдоха
- PC-MMV - режим вентиляції з принудительним минутним об'ємом і контролем по давленню
- VC-CMV - режим неперервної принудительної вентиляції з контролем по об'єму
- VC-ACV - режим принудительно-вспомогательної вентиляції з контролем по об'єму
- VC-SIMV - режим синхронізованої перемежаючої вентиляції з контролем по об'єму

**S1100A - нове покоління апаратів штучної вентиляції легких експертного класу**