



S1100A

ШВЛ експертного класу з 12 вентиляційними режимами для неонатології, новонароджених, дітей і дорослих



Апарат штучної вентиляції легенів S1100A експертного класу з 12 вентиляційними режимами й сенсорним екраном управління для неонатології, дітей та дорослих. Поєднання стандартних функцій і новітніх вентиляційних режимів, сучасних цифрових технологій дозволяє використовувати апарат на всіх рівнях респіраторної підтримки в медичних установах будь-якого профілю. Конструкція і габарити, вбудований акумулятор, автономне джерело кисню забезпечують комфортне застосування S1100A в операційній, відділенні інтенсивної терапії й при переміщенні пацієнтів. **Особливості ШВЛ S1100A**

- 15.6-дюймовий великий екран синхронізованим зображенням 5 кривих і 3 дихальних петель;
- Графіки з кольорним кодуванням кожної функції;
- Сенсорний екран управління;
- 12 видів вентиляційних режимів для недоношених, новонароджених, дітей і дорослих;
- Можливість проведення штучної вентиляції у дітей і дорослих (30 мл - 2,2 літра);
- Порти вдиху/видиху мають зручні й стабільні роз'єми з фіксацією;
- Вбудований модуль капнографа і зволожувач з підігрівом;
- Автономне джерело живлення на 4 години безперебійної роботи з можливістю гарячої заміни;
- Трирівнева аварійна система, візуальний і звуковий сигнал тривоги;
- Тестування в автоматичному режимі при кожному запуску;
- Автоматичний старт вентиляції з останніми налаштуваннями;
- Інтерфейс зв'язку: RS232, USB, NET, VGA;
- Вага - менш як 45 кг;
- Габарити, мм - 600 x 402 x 415.

Основні режими вентиляції

- Spn-CPAP - режим підтримки спонтанного дихання;
- PC-CMV - режим безперервної примусової вентиляції з контролем по тиску;
- PC-ACV - режим безперервної примусової вентиляції з підтримкою самостійного дихання;
- PC-SIMV - режим синхронізованою переміжною вентиляцією з контролем по тиску;
- PC-Dual - інтелектуальний режим безперервної примусової вентиляції з контролем по тиску;
- PAP - режим вентиляції легенів з двома фазами позитивного тиску в дихальних шляхах;
- PC-AMV - інтелектуальний режим безперервної примусової вентиляції з контролем по тиску;



- PC-APRV - режим вентиляція з періодичним зниженням тиску в дихальних шляхах для збільшення фази вдиху;
- PC-MMV - режим вентиляції з примусовим хвилинним об'ємом і контролем за тиском;
- VC-CMV - режим безперервної примусової вентиляції з контролем за обсягом;
- VC-ACV - режим примусово-допоміжної вентиляції з контролем за обсягом;
- VC-SIMV - режим синхронізованою переміжною вентиляцією з контролем за обсягом.

S1100A - нове покоління апаратів штучної вентиляції легенів експертного класу