

8 (800) 555-26-48 info@tiaramed.ru

**Технические характеристики аппарата**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Аппарат искусственной вентиляции легких SLE6000 |
| **Производитель** | Specialised Laboratory Equipment ltd |
| **Описание** | Аппарат искусственной вентиляции легких экспертного класса SLE 6000 оснащен сенсорным дисплеем размером 12,1 дюйма и предназначен для замещения и поддержки дыхания у детей и новорожденных, в том числе с экстремально низкой массой тела, в отделениях реанимации и интенсивной терапии. SLE 6000 предоставляет возможность широкого выбора режимов традиционной инвазивной и неинвазивной вентиляции. |
| **Назначение** | Аппарат предназначен для проведения продленной ИВЛ детей до 30 кг и новорожденных, в том числе с экстремально низкой массой тела (от 300 г) |
| **Особенности аппарата** | **Преимущества**  Уникальная бесклапанная технология  Модулируемая конфигурация и опциональность  Режимы HFOV с компенсацией утечек и низким уровнем шума  Неинвазивная вентиляция через пассивный /активный генератор CPAP  Высокопоточная кислородная терапия  Система автоматического поддержания сатурации в заданном диапазоне Oxygenie  Капнография и пульсоксиметрия  Плавный переход между режимами без изменения контура пациента  Большой выбор масок, канюль и шапочек  Подключение к системам внешнего мониторинга (МИС)  **Современные режимы**  Вентиляция с целевым объемом (VTV) во всех режимах  Широкий выбор неинвазивных режимов  Высокочастотные режимы с активным выдохом  Функция мануальный вдох при HFOV  Функция предаспирационного нагнетания кислорода (O2)  **Интерфейс «Lunar»**  Сенсорный дисплей высокого разрешения с низким уровнем бликом, легко видимый оператором с любого ракурса  Уникальная технология низкого уровня освещенности дисплея для спокойствия пациентов  Индивидуализация настройки макета экрана |
| **Режимы вентиляции** | **Классические режимы вентиляции**  Непрерывная принудительная вентиляция (CMV, CMV +VTV)  Синхронизированная периодическая вентиляция (SIMV, SIMV с P Support, SIMV +VTV)  Постоянное положительное давление в дыхательных путях (CPAP)  Вентиляция, инициируемая пациентом (PTV, PTV + VTV)  Поддержка давлением (PSV, PSV + VTV)  **Высокочастотная вентиляция**  Высокочастотная осцилляция (HFOV, HFOV+CMV с возможностью выбора осцилляции, HFOV +VTV)  **Неинвазивные режимы вентиляции**  Неинвазивная перемежающаяся вентиляция с положительным давлением (NIPPV)  Назальное постоянное положительное давление в дыхательных путях (nCPAP)  Неинвазивная перемежающаяся вентиляция с положительным давлением (NIPPV)  Неинвазивная инициированная вентиляция с положительным давлением (NIPPV Tr.)  Назальная высокочастотная осцилляция (nHFOV) |
| **Мониторируемые параметры** | Утечка  C20/C  Частота дыхания  Vmin  Vte  max время вдоха  Время выдоха  Триггер  Соотн. I:E  Давление  DC02  etCO2  FiO2  SpO2, PR, PI  Компайенс  Резистанс  Поток |
| **Графический мониторинг** | Объем/давление (V/P)  Поток/давление (F/P)  Поток/объем (F/V)  Функция «Захват экрана» |
| **Опциональные функции:** | Капнография (etCO2)  Пульсоксиметрия Masimo SET (SpO2)  Oxygenie - функция автоматического поддержания сатурации кислорода в целевом диапазоне  Intellibridge - cистема внешнего мониторинга  Высокочастотная вентиляция (HFOV)  Вентиляция с гарантированным объемом (VTV)  Неивазивная вентиляция (NIV)  Неинвазивная инициированная вентиляция (NIPPV Tr.)  Кислородотерапия с высоким потоком (high-flow O2) |
| **Габариты (размеры):** | Размеры блока управления  33 х33 х47 см  Высота на стойке  114 см |
| **Интерфейс для внешней коммуникации:** | RS232  VGA  LAN  Ethernet  USB для сохранения журналов и данных |
| **Подключение к электроснабжению:** | Подключение к сети 220/240 В, 50-60 Гц |
| **Подключение к источникам газов:** | Подключение к системе газоснабжения, входное давление в диапазоне от 2,8 до 6 атм. |
| **Материалы корпуса:** | Металл с покрытием, пластик |
| **Гарантийный срок:** | 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию |
| **Срок службы:** | 10 лет |

**Приложение №2. Комплектация (на один аппарат)**

Комплектация аппарата является стандартной для указанного типа и может быть изменена заводом изготовителем в одностороннем порядке.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| Вентилятор | 1 |
| Графический тач-скрин дисплей 12” | 1 |
| Шланг подвода О2 | 1 |
| Шланг подвода AIR | 1 |
| Тележка с антистатическими колёсами | 1 |
| Держатель контура | 1 |
| Дыхательный контур | 1 |
| Дыхательный мешок (тестовое легкое) | 1 |
| Датчик потока | 1 |
| Батарея аккумуляторная встроенная | 1 |