

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 технологияМодулируемая конфигурация и опциональностьРежимы HFOV с компенсацией утечек и низким уровнем шумаНеинвазивная вентиляция через пассивный /активный генератор CPAPВысокопоточная кислородная терапияСистема автоматического поддержания сатурации в заданном диапазоне OxygenieКапнография и пульсоксиметрияПлавный переход между режимами без изменения контура пациентаБольшой выбор масок, канюль и шапочекПодключение к системам внешнего мониторинга (МИС)**Современные режимы**Вентиляция с целевым объемом (VTV) во всех режимахШирокий выбор неинвазивных режимовВысокочастотные режимы с активным выдохомФункция мануальный вдох при HFOVФункция предаспирационного нагнетания кислорода (O2)**Интерфейс «Lunar»**Сенсорный дисплей высокого разрешения с низким уровнем бликом, легко видимый оператором с любого ракурсаУникальная технология низкого уровня освещенности дисплея для спокойствия пациентовИндивидуализация 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** | УтечкаC20/CЧастота дыханияVminVtemax время вдохаВремя выдохаТриггерСоотн. I:EДавлениеDC02etCO2FiO2SpO2, PR, PIКомпайенсРезистансПоток |
| **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 диапазонеIntellibridge - cистема внешнего мониторингаВысокочастотная 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 управления33 х33 х47 смВысота на стойке114 см |
| **Интерфейс для внешней коммуникации:**  | RS232VGALANEthernetUSB 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 |