l   7”TFTLCD екран відображає параметри вентиляції, тривожну інформацію і коливання.

l   Висока точність витратовимірювача, миттєво надає потік свіжого газу пацієнтові.

l   Вбудований дихальний контур, забезпечує легкість експлуатації.

l   Кілька робочих режимів, таких як регулювання гучності і межі тиску, адаптується до широкого діапазону пацієнтів.

l   Вапоризатор з температурою, компенсатор витрат і функція самоблокування.

l   Інтерфейс з кількома параметрами моніторингу, щоб користувач знав простан пацієнта у всіх аспектах;

l   Залежність тиску від часу в режимі реального часу, графіка виробничого циклу і високоточнафункція визначення концентрації О2.

l   Монітор життєво-важливих функцій та наркотичного газу опціонні.

**Безпека**

l   Трирівнева аварійна система, візуальний і звуковий сигнал тривоги.

l   З великою кількістю тривожних, нагадуючих і захисних функцій.

l   Поліпшена технологія контролю системиживлення.

l   Сигнал тривоги низького тиску О2 і захист вимкнення N2O.

|  |  |
| --- | --- |
| Технічні характеристики | |
| Режими: | IPPV;A/C;SIMV; |
| Параметри | |
| Витратовимірювач | O2(0.1-10L/min)  N2O(0.1-10L/min)  AIR(0.1-10L/min) |
| Швидке постачання кисню | 35L/min-75L/min |
| Об’єм дихання (Vt) | |
| Частота（Freq） | 1bpm ～ 100 bpm |
| I/E | 4:1～1:8 |
| PEEP | 0cmH2O ～ 30 cmH2O |
| Чутливість тиску（PTr） | 20 cmH2O ～ 0 cmH2O（на основі PEEP) |
| Чутливістьтригера потоку （FTr） | 0.5 L/min～ 30 L/min |
| Контроль тиску (PC) | 5 cmH2O ～ 60 cmH2O |
| SIGH | 0(off)  1/100 ～ 5/100 |
| Вентиляція зупинки дихання | OFF，5 s　～ 60 s |
| Межа тиску | 20 cmH2O ～ 100 cmH2O |
| Контрольовані параметри | |
| Частота（Freq) | 0 /min～ 100 /min |
| Об’єм дихання (Vt) | 0 mL～ 2000 mL |
| Механічна вентиляція | 0 L/min～ 100 L/min |
| Концентрація кисню | 15 % ～ 100 % |
| Графічний дисплей: | Концентрація кисню |
| **Попередження про небезпеку та захист** | |
| Немає дихального об’єму | ≤5Ml впродовж  6сек |
| Попередження про високу | 19%-100% |
| концентрацію кисню | 18%-99% |
| Попередження про низьку концентрацію кисню | |
| Аварійний сигнал високоготиску в дихальних шляхах | 20cmH2O-100cmH2O  0cmH2O-20cmH2O |
| Аварійний сигнал низькоготиску в дихальних шляхах | Дорослі(5L/min-20L/min)  Діти(1L/min-15L/min 0-10L/min) |
| Сигнал про високий хвилинний об’єм | (PEEP+1.5kPa) over 16s |
| Сигнал про низький хвилинний об’єм Попередження про безперервний тиск |  |
| Попередження про асфіксію | 5s-60сек немає спонтанної вентиляції |
| Максимальний обмежений тиск | ＜12.5 kPa |
| Помилка вентилятора | Показано на екрані |
| Дефіцит кисню | Показано на екрані |
| Умови роботи | |
| Джерело подачі газу | O2,N2O |
| Тиск | 280kPa-600kPa |
| Напруга | 100-240V |

|  |  |
| --- | --- |
| Частота в мережі | 50/60Hz |
| Вхідна потужність | 40VA |
| Паровий інгалятор |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Частота в мережі | 50/60Hz |
| Вхідна потужність | 40VA |
| Паровий інгалятор |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Наркотичний газ | Регульована кількість % (відсоток обсягу) | | Галотан | 0 ～ 5 | | Енфлюран | 0 ～ 5 | | Ізофлюран | 0 ～ 5 | | Севоран(Севофлюран) | 0 ～ 8 | |  |
|  |  |
|  |  |

**Система для наркозу S6100D в комплекті з вапоризтором для Севорана(Севофлюрана), виробництва BrightfieldHealthcare**

**Цінова пропозиція – 549 000 грн**