

## Oxylog 3000

Помощь в любой критической ситуации



Оксилог 3000 является аппаратом нового поколения стандартного класса для применения у пациентов весом от 5кг.

Аппарат предназначен для использования в машинах скорой помощи, однако его возможности позволяют с успехом проводить ИВЛ и в клинической практике, а именно:

- для проведения кратковременной вентиляции в послеоперационном периоде
- для применения в отделениях интенсивной терапии
- для транспортировки пациента внутри больницы.

Аппарат снабжен встроенным графическим дисплеем, встроенным аккумулятором и имеет следующие режимы вентиляции:

- IPPV/ IPPV<sub>Assist</sub>
- SIMV/ ASB
- BIPAP/ ASB
- CPAP/ ASB

Специальные режимы:

- вентиляция при апноэ
- неинвазивная вентиляция
- подача кислородобогащенной смеси с помощью встроенного флюметра.







## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Условия окружающей среды

Температура:  
Во время хранения  
Во время работы

### Режимы вентиляции:

### Параметры настройки:

Частота  
  
Соотношение I : E  
Время вдоха  $T_{\text{инсп}}$   
Дыхательный объем  $V_T$   
Степень точности  
Регулировка давления на вдохе  $P_{\text{инсп}}$   
Смеситель концентрации  $O_2$   
PEEP  
Чувствительность триггера  
Давление поддержки ASB  
Регулировка времени нарастания

### Рабочие характеристики

Принцип управления  
  
Максимальный поток на вдохе  
Комплаинс системы  
Сопротивление на выдохе  
Объем мертвого пространства

### Измеряемые параметры

Давление  
Минутный объем MV  
Дыхательный объем  $V_T$   
Частота дыхания  
Графики

Тревожная сигнализация

### Электропитание

Питание от сети  
Питание от бортовой сети  
Время работы от аккумулятора:  
Литий-ионный  
Никель-кадмиевый  
Время поной зарядки  
Индикация остаточной емкости

### Подача газа

Рабочее давление  $O_2$   
  
Масса со встроенным аккумулятором

### Летная годность

от -40 до +75°C  
от -20 до +50°C

IPPV / IPPV<sub>Assist</sub>  
IMV, SIMV/ ASB  
BIPAP, BIPAP/ ASB  
CPAP, CPAP/ ASB  
Апноэ вентиляция

от 2 до 60 1/мин, в режиме SIMV, BIPAP  
от 5 до 60 1/мин, в режиме IPPV, IPPV<sub>Assist</sub>  
от 1:4 до 3:1, регулируется в режиме IPPV  
от 02 до 10 сек  
от 0,05 до 2,0 л  
 $\pm 15\%$  от установленного значения или 25 мл  
от PEEP +3 мбар до 55 мбар  
от 40 до 100%  
от 0 до 20 мбар  
от 3 до 15 л/мин  
от 0 до 35 мбар, относительно PEEP  
медленно, стандарт, быстро

С управлением по времени с постоянным  
объемом, с управлением по давлению  
100 л/мин  
< 1мл/мбар  
< 4мбар при 60 л/мин  
примерно 28 мл

$P_{\text{max}}$ , PEEP,  $P_{\text{средн}}$ ,  $P_{\text{плато}}$   
 $\pm 15\%$  от измеряемого значения  
 $\pm 15\%$  от измеряемого значения  
 $\pm 1$  /мин  
давления и потока

по MV и по давлению

через AD /DC конвертер  
через DC /DC конвертер 12V, 24V, 28V

примерно 4 часа  
примерно 3 часа  
4 - 5 часов  
4 светодиода по 25% каждый

от 3 до 6 бар из централизованного  
источника или газового баллона  
примерно 4,6 кг

в соответствии с RTCA DO - 160 D

ООО «Дрегер Медицинская Техника»  
127473, Москва,  
1-й Щемилловский переулок, д. 15  
тел.: (495) 775-1520  
факс: (495) 775-1521  
E-mail: [info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)  
<http://www.draeger.ru>

Dräger Medical AG&Co. KG  
Moislinger Allee 53-55  
Postanschrift: D-23542 Lübeck  
tel.: +49-18 05-3 72 34 37  
fax: +49-4 51-8 82 37 79  
E-mail: [cod@draeger.com](mailto:cod@draeger.com)  
<http://www.draeger.com>