

Oxylog 2000

Помощь в любой критической ситуации



10 причин, которые возможно повлияют на Ваш выбор

- Вы хотите иметь аппарат, который обеспечивает все традиционные режимы ИВЛ ?
- Вы хотите иметь контроль минутного объема вентиляции?
- Вы хотели бы иметь точную установку и регулировку параметров вентиляции, включая установку PEEP без применения дополнительных устройств?
- Вы хотели бы контролировать давление в дыхательных путях в реальном времени?
- Вы хотели бы иметь микропроцессорное управление и контроль в соответствии с высокими стандартами?
- Вы хотели бы иметь аппарат ИВЛ, способный работать длительное время при отсутствии внешнего источника питания?
- Вы хотели бы иметь аппарат прошедший все необходимые испытания?
- Вы хотели бы иметь компактный, надежный и простой в применении аппарат?
- Вы хотели бы иметь аппарат, хорошо защищенный от любых воздействий внешней среды?
- Вы хотели бы иметь надежного партнера, предлагающего великолепный сервис?

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (W x H x D) Вес Температурный режим (рабочий) Относительная влажность Класс защиты	215 x 120 x 205 мм (без держателя) прибл. 4.3 кг. От -18°C до + 50°C 30 - 95% RH IP 54 (влагонепроницаемый)
---	---

Данные аппарата

Принцип управления Режимы вентиляции CPR режим Частота вентиляции Дыхательный объем (VT) Соотношение вдох/выдох Ограничение давления на вдохе PEEP Минутный объем (при T _i :T _E = 1:1.5) O ₂ концентрация Чувствительность клапана «demand» Максимальный поток Синхронизация в режиме SIMV Диапазон измерения потока Рабочее давление Потребление газа Плюс (при смешении с воздухом)	Управление по времени при постоянном объеме Микропроцессорное управление потоком Спонтанное дыхание через встроенный "demand" клапан IPPV, SIPPV, SIMV, CPAP Ограничение по давлению, объем не постоянен (происходит ограничение давления на вдохе но дыхательный объем подается и регулируется временем вдоха) 5 - 40 л/мин, плавная регулировка 0.1 - 1.5 Л, плавная регулировка 1:3 - 2:1 20 - 60 mbar / от 60 до 80 при CPR режиме 1 - 15 mbar, плавная регулировка 1 - 25 Л/мин фиксированная- 100 % и 60 % прибл. -1 mbar прибл. 100 Л/мин по потоку от 4 Л/мин 1 - 120 Л/мин (по разнице давления) от 2.7 до 6.0 bar, O ₂ или воздух прибл.1 Л/мин прибл. 50 % от установленного MV
--	--

Дисплей

Следующие параметры могут проецироваться на нижней строчке дисплея, в зависимости от режима вентиляции, вызываются клавишей «Info»:

В режиме IPPV / SIPPV В режиме SIMV В режиме CPAP	Поток, пиковое и среднее давление, PEEP, время вдоха, частота Поток, пиковое и среднее давление, PEEP, дыхательный объем, частота Давление CPAP, частота, дыхательный объем
---	---

Тревоги

Давление газа низкое Давл. в дыхат.путях высокое Давл. в дыхат.путях низкое Утечка в контуре пациента Апноэ Высокая частота дыхания	Раздается сигнал когда давление газа падает до 2.0 bar Устанавл. ручкой P _{max} . Сигнал тревоги раздается при достижении установленного значения Раздается сигнал тревоги когда давление в дыхат.путях меньше 10 mbar в течении 20 сек. в IPPV или SIMV режимах. Раздается сигнал тревоги когда выдыхаемый объем на 40% меньше вдыхаемого объема. Эта тревога деактивируется в режиме CPAP. Раздается сигнал тревоги когда минутный объем меньше 1 Л/мин в режиме CPAP Раздается сигнал тревоги когда измеренная частоты дыхания превышает на 50% установленную частоту в режиме SIPPV
--	--

Источник питания

Напряжение Встроенные батареи Время работы на аккумуляторах (5°C-50°C) Время зарядки аккумуляторов	От 11 до 30 В (постоянное напряжение) когда подключен к бортовой сети авто через DC/DC конвертор, или 230 В, когда подключен к другому источнику питания NiCd подзаряжаемый аккумулятор 7.2 В/1000 mAh или 6 батареек типа LR6 (мигنون) Максимум 6 часов 6 часов
---	---

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
<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
<http://www.draeger.com>