

Oxylog[®] 1000 Для экстренной ИВЛ и транспорта

Вот уже более 25 лет Oxylog[®] является естественным выбором вентилятора для экстренной терапии. Oxylog[®] 1000 – это самый компактный вентилятор серии Oxylog[®].



Преимущества

Система для более безопасной рабочей среды

Oxylog 1000 служит для вентиляции при оказании первой помощи в экстренных ситуациях. Предназначенный для работы вне помещений, обладающий интуитивно понятным управлением, надежный и мобильный Oxylog 1000 является единственным в своем роде. Для обеспечения безопасности пациентов аппарат оборудован звуковой и визуальной сигнализацией, контролирующей давление в дыхательных путях и давление газоснабжения.

Все функции осуществляются с помощью пневматики, поэтому вентилятор не зависит от источников электроэнергии. Благодаря своей конструкции Oxylog 1000 обеспечивает большую надежность и готов к работе в сложных условиях.

Принадлежности



MT7494_2004

Caddy и Compact Caddy

Код заказа 57 03 300



D-15194-2010

Система для переноски Carrying System 1000

Код заказа 2M86001

Принадлежности



D-14831-2010

Настенный кронштейн

Код заказа 57 04 216



D-61659-2012

Alduk IV O₂ Компактный редуктор давления

Код заказа 57 04 500

Однородные продукты



D-9219-2009

Oxylog® 3000 plus

Компактный и надежный аппарат Oxylog® 3000 plus предлагает высокую эффективность вентиляции. Такие свойства системы, как функция AutoFlow и функция встроенной капнографии, а также возможность проведения неинвазивной вентиляции позволяют оказать необходимую помощь в ходе транспортировки, информируя медицинский персонал об эффективности вентиляции. С Oxylog® 3000 plus вы справитесь с любыми самыми сложными ситуациями.

Однородные продукты



Oxylog® 2000 plus

Повысьте результативность своей работы с Oxylog® 2000 plus. Oxylog® 2000 plus помогает вам спасать жизни людей в самых сложных ситуациях. Благодаря Oxylog® 2000 plus у вас под рукой будут все необходимые вентиляционные инструменты для инвазивной и неинвазивной вентиляции. Oxylog® 2000 plus существенно расширит ваши возможности при решении самых трудных задач.

Технические характеристики

Oxylog® 1000 – вентилятор для чрезвычайных ситуаций с переключением по времени, с управлением объемом и ограничением давления для принудительной вентиляции пациентов, которым требуется минутный объем, по крайней мере, в 3 л/мин.

| | |
|--------------------------------|--|
| Габаритные размеры (Ш x В x Г) | 215 x 90 x 215 мм / 8,5 x 3,5 x 8,5 дюйм (без ручки) |
| Вес | 3,15 кг (7,3 фунта) |

Рабочий газ

| | |
|---|--|
| Медицинский O ₂ или в исключительных случаях сжатый воздух | |
| Давление подачи | От 2,7 до 6 бар / от 40 до 88 фунт/кв. дюйм при 60 л/мин |

Рабочие характеристики

| | |
|---|---|
| Режим вентиляции | IPPV/ CMV |
| PEEP-вентиляция | с опционным PEEP-клапаном |
| Принцип действия | Прерывание потока |
| Управление | Переключение по времени, постоянный объем |
| Частота вентиляции, плавная регулировка | от 4 до 54 л/мин |
| Минутный объем, плавная регулировка | от 3 до 20 л/мин |
| Соотношение вдох : выдох (фиксированное) | 1 : 1,5 |
| Макс. давление в воздушных путях (P _{max}), плавная регулировка | от 25 до 60 мбар / см H ₂ O |

Концентрация O₂ в вентиляционном газе при подаче O₂

| | |
|--|--|
| Переключение на „Air Mix“ (Воздушная смесь) | около 60% по объему O ₂ |
| Переключение на „No Air Mix“ (Без воздушной смеси) | 100% по объему O ₂ |
| Расход приводного газа | прибл. 1,0 л/мин. |
| Объем мертвого пространства | прибл. 12 мл |
| Комплајнс аппарата | прибл. 1 мл/мбар / см H ₂ O |
| Давление открытия предохранительного клапана | 80 мбар / см H ₂ O |
| Дисплей манометра | от -10 до +80 мбар / см H ₂ O |

Функции сигнализации

| | |
|---|---|
| Низкое давление подачи (P _{supply}) | Давление подачи падает ниже 2,7 бар / 40 фунт/кв.дюйм |
| Давление в дыхательных путях высокое (P _{aw high}) | Фактическое значение превышает установленное значение (P _{max}) |
| Давление в дыхательных путях низкое (P _{aw low}) | Давление 10 мбар/см H ₂ O во время вдоха не превышаетя |
| Визуальные и звуковые сигналы тревоги. | |
| Обеспечиваются пневматическими компонентами и не требуют источника питания. | |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---------------------------------------|
| Диапазон температуры | от -18 до +50 °C / от 0 до 122 °F |
| Относительная влажность | отн. влажность от 15% до 95% |
| Давление окружающей среды | от 700 до 1100 гПа |
| Выполнены вибрационные испытания | в соотв. с MIL STD 810 F, метод 514.5 |
| Использование в летательных аппаратах | в соотв. с RTCA DO-160 D, раздел 8 |
| Классификация согласно директиве ЕС 93/42/ЕЕС | Класс IIb |
| Код UMDNS | 18-098 |

Типичное время работы MV = 10 л/мин

- баллон – 2,5 л / 200 бар: прибл. 90 мин для „Air Mix“, прибл. 45 мин для „No Air Mix“
- баллон с O₂ типа E: прибл. 112 мин для „Air Mix“, прибл. 56 мин для „No Air Mix“
- баллон с O₂ типа D: прибл. 64 мин для „Air Mix“, прибл. 32 мин для „No Air Mix“

Примечания

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах. Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт www.draeger.com/trademarks.

Штаб-квартира
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия
www.draeger.com

Производитель:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53 – 55
23558 Lübeck, Германия

РОССИЯ
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15-20
Факс +7 495 775 15-21
info.russia@draeger.com

Сервисный центр
Электрозаводская ул., д.33,
стр.4
Москва Россия 107076
Тел. +7 495 775 15-20
Факс +7 495 662-72-23
info.russia@draeger.com

Найдите вашего
регионального торгового
представителя на:
www.draeger.com/contact

