



ПОРТАТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА

Zen-O™

*Понятный. Портативный. Надежный.*

Длительное кислородная терапия является признанным методом ухода за пациентами с хронической дыхательной недостаточностью, вызванной различными респираторными заболеваниями (1). Данная терапия способствует увеличению продолжительности и улучшению качества жизни пациентов (2).

Zen-O™ лучший в своем классе Портативный Кислородный Концентратор.



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### ДВОЙНАЯ НАСТРОЙКА

Zen-O™ способен передавать до 2 литров кислорода, как непрерывным, так и переменным потоком.

### ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Благодаря понятным кнопкам управления и LCD панели, Zen-O™ легок в эксплуатации.

### ОТЗЫВЧИВЫЙ К ПОТРЕБНОСТЯМ КЛИЕНТА

В Zen-O™ используются самые передовые технологии, для регулировки необходимого количества кислорода поступающего в легкие пациента, в том числе при интенсивной активности, например ходьбе в гору.

### ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

Zen-O™, поставляется с гарантией 3 года или 15 000 часов непрерывного использования, подтверждая тем самым гарантию качества и надежности.

### ПРОИЗВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ВЫСОКИМИ СТАНДАРТАМИ

Zen-O™ производится в Великобритании и США в соответствии со строгими стандартами Европейской медицинской директивы, управления по контролю за продуктами и лекарствами США и Федерального управления гражданской авиации США.

### ЛЕГКО СМЕННЫЕ КОЛОНКИ

Практичный дизайн Zen-O's позволяет поставщикам кислорода на дом в течении 5 минут заменить колонки с использованием простых инструментов.

### СИГНАЛ

Различные аудио и визуальные сигналы Zen-O™ предупредят о необходимости совершения действий. Некоторые примеры сигналов - низкий заряд батареи, необходимость в обслуживании, отсутствие дыхания.





Zen-O™ вмещает до 2х аккумуляторов с 12-ти элементной ионно-литиевой батареей



Zen-O™ с сумкой и тележкой для транспортировки



Шнуры питания, AC и DC блоки питания

Арт №	Описание
RS-00502-G-S	Zen-O™ с одним аккумулятором (12-ти элементная ионно-литиевая батарея)
RS-00502-G-D	Zen-O™ с двойным аккумулятором (24-х элементная ионно-литиевая батарея)
RS-00501	Zen-O™ 12-ти элементная ионно-литиевая батарея
RS-00509	Zen-O™ сумка переноска
RS-00507	Zen-O™ Тележка для транспортировки
RS-00508	Zen-O™ DC DC адаптер
RS-00511	РОС ключ для фильтра
RS-00512	РОС упаковка канюль для фильтра
RS-00513	Фильтр в сборе
RS-00515	Внешнее зарядное устройство - US выход
RS-00516	Внешнее зарядное устройство - EU выход
RS-00517	Внешнее зарядное устройство - UK выход
RS-00520	Zen-O™ AC кабель для подзарядки с EU разъемом
RS-00521	Zen-O™ AC кабель для подзарядки с UK разъемом
RS-00522	Zen-O™ AC кабель для подзарядки с US разъемом
RS-00523	Чехол для аксессуаров

Каждый Zen-O™ концентратор снабжен переносной сумкой, батареей, кабелем питания и др.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	212 мм × 168 мм × 313 мм (8.3" × 6.6" × 12.3")
Вес:	4,66 кг, с одним аккумулятором (12-ти элементная ионно-литиевая батарея)
Питание сети:	AC-адаптер: 100-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Гц вход, 24V DC, 6,25A выход DC-адаптер: 11,5 - 16V DC вход, 19V, 7,9A выход
Чистота:	87% - 96% на всех настройках
Максимальное давление кислорода выходе:	20,5 psi
Чувствительность триггера на вдохе:	-0,12 см/Н <sub>2</sub> O
Влажность:	5% to 93% ± 2% без конденсации
Температура:	
В работе:	5°C и 40°C
Ожидание:	-20°C и 60°C
Настройки:	Регулируемые, с шагом 0,5. От 1,0 до 6,0 в импульсном режиме и от 0,5 до 2,0 в непрерывном режиме
Уровень шума:	38 Дцб(А) соответствует Prüfmethode 14-1 03/2007 MDS-Hi * 42 Дцб(А) соответствует ISO 3744*
Варианты сигналов:	Низкая чистота кислорода Нет дыхания Низкий заряд батареи Необходимость в сервисе
Время работы батареи:	Приблизительно 4 часа с одним аккумулятором и 8 часов с двумя аккумуляторами

\* В импульсном режиме 2.

**Продукт, описанный в листовке соответствует требованиям European Medical Device Directive.**

### Рекомендации:

- Petty T.L., McCoy R.W. and Doherty D.E (2012). Long Term Oxygen Therapy (LTOT) – History, Scientific Foundations and emerging technologies, National Lung Health Education Program.
- Vergeret J., Brambilla C. and Mounier L. (1989). Portable Oxygen therapy: use and benefit in hypoxaemic COPD patients on long-term oxygen therapy.