



## ПОРТАТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА

### Zen-O lite™ подачей кислорода по частоте дыхания (RRT)

Портативный концентратор кислорода Zen-O lite™ обеспечивает надежность, гибкость и поддержку активного образа жизни для пациентов, нуждающихся в кислородной терапии.

Zen-O lite™ имеет чувствительность к дыханию и функцию подачи кислорода по частоте дыхания (Rate Responsive Therapy™, RRT), которая обеспечивает быстрое обнаружение дыхания и подает необходимый объем кислорода.

### ПОДАЧА КИСЛОРОДА ПО ЧАСТОТЕ ДЫХАНИЯ (RRT)

Zen-O lite™ осуществляет необходимую подачу кислорода, которая активируется дыханием пациента. Поднимается ли пациент по лестнице или прогуливается, Zen-O lite™ автоматически реагирует на частоту дыхания, регулируя объем кислорода, необходимый для поддержания сатурации. Аппарат обеспечивает подачу кислорода до 1 050 мл/мин и имеет один аккумулятор с зарядом до 4 часов при настройке 2.



## ZEN-O LITE™

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ, ПОТОК ДО 1050 МЛ

Zen-O lite™ обеспечивает до 1050 мл кислорода в импульсном режиме и имеет 5 параметров. В отличие от некоторых других устройств, которые обеспечивают фиксированный поток кислорода для каждого параметра, Zen-O lite™ автоматически регулирует количество кислорода в зависимости от частоты дыхания пациента.

#### ПРОСТОТА И ЛЁГКОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Zen-O lite™ имеет интуитивно понятные кнопки и LCD-панель для прямого управления.

#### ЭКО-РЕЖИМ

Эко-режим позволяет переключать аппарат с режима подачи фиксированного импульса кислорода на каждом вдохе на фиксированный объем кислорода в минуту, что обеспечивает экономию заряда аккумулятора.

#### АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Функция автоматического режима активируется после того, как аппарат не определяет дыхание в течение 60 секунд. В этом случае аппарат автоматически подает кислород с частотой 18 вдохов в минуту. Эта функция позволяет пациентам продолжать получать некоторый объем кислорода при смещении канюли.

#### ЛЁГКИЙ ВЕС

Вес до 2.5кг, Zen-O lite™ позволяет использовать как вне дома, так и дома. Zen-O lite™ предлагает беспрецедентную независимость и гибкость для пациентов, которые нуждаются в кислородотерапии.

#### СМЕННЫЕ КАРТРИДЖИ

Zen-O lite™ разработан таким образом, что позволяет легко сменить картриджи. Время на замену не более 5 минут.

#### ИНДИКАЦИЯ ДЫХАНИЯ

Индикатор дыхания показывает момент импульса кислорода, что даёт уверенность пациенту в том что кислород доставляется

#### ПОДХОДИТ ДЛЯ АВИАПЕРЕЛЕТОВ

Zen-O lite™ пригоден для авиа перелетов и соответствует всем стандартам безопасности. в соответствии с Европейской медицинской директивой и директивами Управления США по надзору в сфере пищевых продуктов и лекарственных средств.

#### ДОЛГОВЕЧНЫЙ

Zen-O lite™ разработан с гарантией 3 года, аккумулятор, сменные картриджи и другие аксессуары поставляются с гарантией 1 год.



Zen-O lite™ рюкзак



Zen-O lite™ сумка-переноска



Чехол для аксессуаров



AC кабель для подзарядки



DC кабель для подзарядки



Батарея

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры(Ш×Г×В):	249 mm × 97 mm × 235 mm (9.8" × 3.8" × 9.25")
Вес:	2.5кг (5.5 фунтов) без сумки
Требования к питанию:	AC адаптер: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz вход, 24V DC, 5.0A выход
	DC адаптер: 11.5 - 16V DC вход, 19V, 6.3A выход
Чистота:	87% - 96% при любых настройках
Максимальное давление:	20.5 psi
Чувствительность датчика вдоха:	-0.12cm/H <sub>2</sub> O
Диапазон влажности:	5% to 93% ± 2% без конденсации
Operating Altitude:	0' to 13,000' (0m to 4,000m)
Температура:	
Эксплуатации:	5°C (41°F) и 40°C (104°F)
Хранения:	-20°C (-4°F) и 60°C (140°F)
Установки:	Шаг регуляции - 0.5 от 1.0 до 5.0
Уровень шума:	37 dB(A)*
Время работы батареи:	Приблизительно 4 часа*

\* В импульсном режиме 2.

#### ИНТЕРВАЛЫ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Настройка	Приблизительный срок службы аккумулятора 1 аккумулятор (час:мин)
Импульс 1.0*	4:00
Импульс 2.0*	4:00
Импульс 3.0*	3:00
Импульс 4.0*	2:15
Импульс 5.0*	2:00

\*(18 вдохов в минуту)

Артикул №	Описание
RS-00608-G-S	Zen-O lite™ одним аккумулятором (8-ми элементная батарея)
RS-00608-G-D	Zen-O lite™ с двумя аккумуляторами (две 8-ми элементные батареи)
RS-00601	Zen-O lite™ батарея
RS-00602	Zen-O lite™ AC кабель для подзарядки с EU разъемом
RS-00603	Zen-O lite™ AC кабель для подзарядки с UK разъемом
RS-00604	Zen-O lite™ AC кабель для подзарядки с US разъемом
RS-00605	Zen-O lite™ DC кабель для подзарядки
RS-00606	Zen-O lite™ сумка переноска
RS-00616	Сменные картриджи
RS-00617	Zen-O lite™ ключ для фильтра
RS-00619	Zen-O lite™ рюкзак
RS-00512	Zen-O lite™ упаковка канюль 10 шт.
RS-00515	Zen-O lite™ внешнее зарядное устройство - US выход
RS-00516	Zen-O lite™ внешнее зарядное устройство - EU выход
RS-00517	Zen-O lite™ внешнее зарядное устройство - UK выход
RS-00523	Чехол для аксессуаров

Каждый концентратор снабжен сумкой переноской, батареей, руководством по использованию, AC и DC кабелями питания.

GCE Group  
[www.gcegroup.com](http://www.gcegroup.com)



Gas Control Equipment