

Решения для респираторной поддержки в стационаре

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

BiPAP S/T

Аппарат неинвазивной вентиляции легких

Созданный на платформе System One аппарат для неинвазивной вентиляции легких BiPAP S/T от Philips Respironics сочетает в себе понятный пользовательский интерфейс и встроенный подогреваемый увлажнитель, обеспечивающий простую установку и эксплуатацию оборудования.



Особенности

Два механизма активации для проведения эффективной терапии

Двухуровневая активация спонтанной вентиляции (S) или спонтанной/контролируемой по времени вентиляции (S/T) включаются при необходимости или автоматически для проведения назначенной терапии.

Технология Bi-Flex повышает комфорт пациента

Технология Bi-Flex делает BiPAP-терапию более похожей на естественное дыхание благодаря сбросу давления в трех критических точках дыхательного цикла.

ПО для управления вентиляцией легких и создания отчетов Direct View для контроля дыхания пациента

ПО обеспечивает сбор, хранение и анализ данных и оптимизирует отчетность, позволяя выявить настройки, необходимые для эффективного лечения и ухода за пациентами. DirectView помогает клиницистам выбирать и настраивать параметры, экспортировать данные в большинство статистических приложений в открытом формате.

Клинически испытанные алгоритмы для контроля лечения

Клинически испытанные алгоритмы, включая настраиваемый EPAP, позволяют непрерывно контролировать состояние пациента и реагировать на его изменение.

Нагреваемая трубка обеспечивает большую гибкость и повышает комфорт пациента

Аппарат BiPAP S/T System One оснащен датчиком температуры, который установлен на нагреваемой гибкой трубке, и поддерживает выбранный для пациента уровень влажности, предотвращая образование конденсата. Благодаря этому в случае необходимости пациентам будет обеспечен более высокий уровень влажности.

Возможности подключения для передачи данных

Аппарат BiPAP S/T позволяет загружать данные на SD карту, а также на проводные, беспроводные и широкополосные модемы. Он также оснащен встроенной памятью, на которой сохраняется информация о лечении пациента, даже если SD карта не вставлена.

Цифровое автоматическое отслеживание Auto-Trak для усовершенствованного определения утечки

Эта технология обеспечивает оптимальную синхронизацию между дыханием пациента и аппаратом, определяет и компенсирует утечку и автоматически регулирует различные механизмы активации и параметры цикла.

Интеграция с System One позволяет использовать широкий ассортимент принадлежностей

Неинвазивный вентилятор BiPAP S/T совместим с семейством продуктов System One, позволяя использовать все принадлежности для лечения нарушений сна и неинвазивных аппаратов ИВЛ Philips Respironics.

Контроль сопротивления System One повышает удобство использования системы

Контроль сопротивления повышает комфорт, обеспечивая оптимальную совместную работу устройства и маски. С помощью простых настроек технологии аппарат способен компенсировать изменяемые параметры сопротивления в зависимости от типа маски. Благодаря этому происходит синхронизация давления и возникает возможность для пациентов пользоваться всеми преимуществами существующих технологий обеспечения комфорта Flex вне зависимости от того, какая маска Philips Respironics используется.

Технические характеристики

Общая система

Гарантия	Два года (только США)
Фильтры	Поролоновый фильтр и дополнительный фильтр для ультратонкой очистки
Емкость памяти дисплея (минимальная)	Соответствует средним значениям VIC за 1, 7 и 30 дней
Увлажнение	Обеспечивается увлажнителем System One 60 Series и увлажнителем с нагреваемым шлангом воздуховода System One 60 Series

Компоненты, обеспечивающие комфорт

Режимы	CPAP, S, S/T, PC, T
Технология Flex comfort	Технология Bi-Flex

Сбор данных и генерация отчетов с помощью ПО Encore/DirectView

Типы использования	Стандартный
Улучшенный алгоритм определения событий*	Стандартный
Возмещение стоимости	RAD с backup rate

Общая система

Диапазон давления	EPAP 4 - 25 см H ₂ O; IPAP 4 - 25 см H ₂ O; CPAP 4 - 20 см H ₂ O
Ramp time	4 - EPAP min
Размеры	18 см Д x 14 см Ш x 10 см В
Частота дыхания	0 - 30 вдохов в минуту
Технология сброса давления Flex	0 - 30 (режим S-mode)
Вес без увлажнителя	1.36 кг
Емкость памяти платы системы (минимальная)	до 3 месяцев
Требования к источнику питания	50/60 Гц
Настройка устройства	ЖК-экран/ролик управления/кнопки
Емкость памяти SD карты (минимальная)	>1 года
Инструмент для анализа терапии Compliance meter	Распознавание дыхания
Высотная компенсация	Автоматическая
Прочее	Светящиеся светодиодные индикаторы

Устройства Philips Respironics с улучшенным алгоритмом определения событий обнаруживают, регистрируют и реагируют (некоторые модели) на такие события, как: индекс апноэ-гипопноэ (АHI), просыпание в результате респираторного усилия (RERA), храп, ограничение потока (FL), утечка, количество случаев обнаружения храпа (VS), обструктивное апноэ дыхательных путей (ОА), большая утечка (LL), центральное апноэ (СА), периодическое дыхание (РВ) и гипопноэ (Н).

Обратите внимание, что список оборудования доступного для приобретения в вашей стране может отличаться от указанного на сайте.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/31 Система поддержания положительного давления в дыхательных путях BiPAP, варианты исполнения BiPAP S/T, BiPAP AVAPS, BiPAP A30, BiPAP A40, BiPAP Auto S, с принадлежностями

BiPAP AVAPS

Аппарат неинвазивной вентиляции легких

Созданный на платформе System One аппарат неинвазивной вентиляции легких BiPAP AVAPS от Philips Respironics сочетает в себе комфорт проведения вентиляции легких под давлением и неизменную эффективность гарантированного дыхательного потока.



Особенности

AVAPS автоматически адаптируется к меняющимся потребностям пациента

Функция поддержки давлением при гарантированном среднем объеме (AVAPS) обеспечивает оптимальный уровень комфорта пациента, качество медицинской помощи и эффективность терапии. Функция автоматически адаптируется в течение болезни, повышает эффективность вентиляции и упрощает процесс титрации.

Технология Bi-Flex повышает комфорт пациента

Технология Bi-Flex делает BiPAP-терапию более похожей на естественное дыхание благодаря сбросу давления в трех критических точках дыхательного цикла.

ПО для управления вентиляцией легких и создания отчетов Direct View обеспечивает контроль за дыханием

Данное ПО обеспечивает сбор, хранение и анализ информации и оптимизирует отчетность, помогая выявить настройки, необходимые для эффективного лечения и ухода за пациентами. DirectView позволяет клиницистам выбирать и настраивать параметры, а также экспортировать данные в большинство статистических приложений в открытом формате.

Клинически испытанные алгоритмы для контроля лечения

Клинически испытанные алгоритмы, включая алгоритм настройки EPAP, позволяют непрерывно контролировать состояние пациента и реагировать на его изменение.

Нагреваемая трубка обеспечивает большую гибкость и повышает комфорт пациента

Аппарат BiPAP AVAPS System One оснащен датчиком температуры, который установлен на трубке, и поддерживает выбранный уровень влажности, предотвращая образование конденсата. Благодаря этому в случае необходимости пациентам может быть обеспечен более высокий уровень влажности.

Возможности подключения для передачи данных

BiPAP AVAPS позволяет загружать данные на SD карту, а также на проводные, беспроводные и широкополосные модемы. Он оснащен встроенной памятью, на которой сохраняется информация о лечении пациента, даже если SD карта не была вставлена.

Цифровой алгоритм Auto-Trak для улучшенного определения утечки

Эта технология обеспечивает оптимальную синхронизацию дыхания пациента и аппарата неинвазивной вентиляции легких, определяет и компенсирует утечку и автоматически регулирует различные механизмы активации и параметры цикла.

Интеграция с System One позволяет использовать широкий ассортимент принадлежностей

BiPAP S/T совместим с семейством продуктов System One, позволяя использовать все принадлежности для лечения нарушений сна и аппаратов неинвазивной вентиляции легких Philips Respironics.

Контроль сопротивления System One повышает удобство пользования системой

Контроль сопротивления повышает комфорт, обеспечивая оптимальную совместную работу устройства и маски. С помощью простых настроек технологии можно компенсировать изменяемые параметры сопротивления в зависимости от типа маски. Благодаря этому обеспечивается синхронное приложение давления и возможность для пациентов пользоваться всеми преимуществами технологий улучшения комфорта Flex вне зависимости от типа маски Philips Respironics.

Технические характеристики

Общая система

Гарантия	Два года (только США)
Фильтры	Поролоновый фильтр и дополнительный фильтр для ультратонкой очистки
Емкость памяти диска (минимальная)	Соответствует средним значениям VIC за 1, 7 и 30 дней
Увлажнение	Обеспечивается увлажнителем System One 60 Series и увлажнителем с нагреваемой трубкой System One 60 Series

Компоненты, обеспечивающие комфорт

Режимы	CPAP, S, S/T, PC, T
Технология Flex comfort	Технология Bi-Flex

Сбор данных и генерация отчетов с помощью ПО Encore/DirectView

Типы использования	Стандартный
Улучшенный алгоритм определения событий*	Стандартный
Возмещение стоимости	RAD с backup rate

Общая система

Диапазон давления	EPAP 4 - 25 см H ₂ O; IPAP 4 - 25 см H ₂ O; CPAP 4 - 20 см H ₂ O
Размеры	18 см Д x 14 см Ш x 10 см В
Частота дыхания	0 - 30 вдохов в минуту
Технология сброса давления Flex	0 - 30 (режим S-mode)
Время подготовки к работе	0 - 45 (с шагом 5 мин.)
Начальное давление при подготовке к работе	4 - EPAPmin
Емкость памяти платы системы (минимальная)	до 3 месяцев
Вес без увлажнителя	1.36 кг
Требования к источнику питания	50/60 Гц
Настройка устройства	ЖК-экран/ролик управления/кнопки
Емкость памяти SD карты (минимальная)	>1 года
Инструмент для анализа терапии Compliance meter	Распознавание дыхания
Высотная компенсация	Автоматическая
Прочее	Светящиеся светодиодные индикаторы

Устройства Philips Respironics с улучшенным алгоритмом определения событий обнаруживают, регистрируют и реагируют (некоторые модели) на такие события, как: индекс апноэ-гипопноэ (AHI), просыпание в результате респираторного усилия (RERA), храп, ограничение потока (FL), утечка, количество случаев обнаружения храпа (VS), обструктивное апноэ дыхательных путей (OA), большая утечка (LL), центральное апноэ (CA), периодическое дыхание (PB) и гипопноэ (H).

*Обратите внимание, что список оборудования доступного для приобретения в вашей стране может отличаться от указанного на сайте.

BiPAP A30

Домашний аппарат ИВЛ

Аппарат BiPAP A30 предназначен для двухуровневой вентиляции легких. Он прост в использовании и оснащен в соответствии с новейшими технологическими достижениями Philips Respironics, благодаря которым BiPAP A30 позволяет легко переводить пациентов с хронической дыхательной недостаточностью из стационара на домашнее лечение.



Особенности

Технологии Philips Respironics

Аппарат BiPAP A30 предназначен для лечения пациентов с хронической дыхательной недостаточностью, а также синдромом обструктивного апноэ сна (СОАС) и обеспечивает вентиляцию легких с поддержкой давлением вплоть до 30 см H₂O.

Новейшие технологии в BiPAP A30

Auto-Trak - чувствительный алгоритм триггирования. AVAPS (комбинированная вентиляция с поддержкой давлением гарантированного среднего объема) - это инновационное решение помогает стабилизировать состояние пациента и упрощает его перевод из стационара домой. Dry Box - уникальная технология исключает риск протекания увлажнителя.

Мониторинг данных вентиляции для эффективного лечения

Возможность подключения аппарата BiPAP A30 к полисомнографической системе (Alice PDx или Alice 6). Аппарат совместим с программами по управлению данными пациентов EncorePro и DirectView, которые формируют отчеты о проведении вентиляционной терапии с включением трендов на протяжении как длительных, так и коротких интервалов времени (записи кривых с помощью DirectView осуществляются протяженностью до 72 часов). Возможность подключения к модулю оксиметрии.

Удобство и комфорт пациентов

Простота в использовании благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу. Встроенный увлажнитель с подогревом.

Обратите внимание, что список оборудования доступного для приобретения в вашей стране может отличаться от указанного на сайте.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/31 Система поддержания положительного давления в дыхательных путях BiPAP, варианты исполнения: BiPAP S/T, BiPAP, AVAPS, BiPAP A30, BiPAP A40, BiPAP Auto SV, с принадлежностями

BiPAP A40

Домашний аппарат ИВЛ

Аппарат BiPAP A40 обеспечивает персонифицированную настройку параметров вентиляции с учетом особенностей пациентов. Он предназначен для двухуровневой вентиляции легких, и сочетает в себе простоту и удобство в использовании и новейшие технологические достижения Philips Respironics.



Особенности

Технологии Philips Respironics

Аппарат предназначен для лечения пациентов с хронической дыхательной недостаточностью, ХОБЛ, нервно-мышечными заболеваниями, синдромом гиповентиляции у больных ожирением и обеспечивает вентиляцию легких с поддержкой давлением вплоть до 40 см H₂O.

Новейшие технологии в BiPAP A43

Auto-Trak - чувствительный алгоритм триггирования.
AVAPS (комбинированная вентиляция с поддержкой давлением гарантированного среднего объема) - это инновационное решение помогает стабилизировать состояние пациента и упрощает его перевод из стационара домой.
Dry Box - уникальная технология исключает риск протекания увлажнителя.

Полностью автоматический режим AVAPS-AE

Режим AVAPS-AE позволяет упростить процедуру титрации, обеспечивает комфортные условия для пациентов и позволяет разработать оптимальную схему терапии. Этот инновационный режим облегчает переносимость лечения вне зависимости от положения пациента, стадии сна и механики дыхания.

Модуль съемной батареи

Благодаря специально разработанному батарейному модулю аппарат BiPAP A40 обеспечивает пациентам автономную респираторную поддержку в течение длительного времени.

Мониторинг данных вентиляции для эффективного лечения

1. Возможность подключения аппарата BiPAP A40 к полисомнографической системе (Alice PDx и Alice 6).
2. Аппарат совместим с программами по управлению данными пациентов EncorePro и DirectView, которые формируют отчеты о проведении вентиляционной терапии с включением трендов на протяжении как длительных, так и коротких интервалов времени (записи кривых с помощью DirectView осуществляются протяженностью до 72 часов).
3. Возможность подключения к модулю оксиметрии.

Удобство и комфорт пациентов

1. Простота в использовании благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу.
2. Встроенный увлажнитель с подогревом.
3. Длительная автономная респираторная поддержка благодаря модулю съемной батареи.

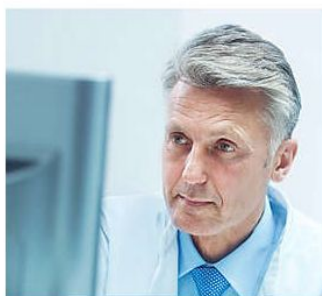
Обратите внимание, что список оборудования доступного для приобретения в вашей стране может отличаться от указанного на сайте.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/31 Система поддержания положительного давления в дыхательных путях BiPAP, варианты исполнения: BiPAP S/T, BiPAP, AVAPS, BiPAP A30, BiPAP A40, BiPAP Auto SV, с принадлежностями

DirectView

ПО для создания отчетов

Программное обеспечение DirectView позволяет сохранять и анализировать данные, а также оптимизировать создание отчетов, в том числе в полностью адаптируемых и легко экспортирующихся форматах. Это помогает отследить изменение настроек, необходимых для проведения эффективного лечения и повышения качества ухода за пациентами.



Особенности

Комплексные терапевтические данные оптимизируют клиническую оценку

ПО DirectView улучшает клиническую оценку, обеспечивая быстрый доступ к полной информации о лечении пациента, включая данные о волнах, трендах, параметрах использования и сводную статистику. Программа позволяет контролировать прописанные лекарственные препараты с помощью обычной карты памяти. ПО DirectView подходит для использования с аппаратом ИВЛ Trilogy, откашливателем CoughAssist, который обеспечивает удаление выделений из дыхательных путей, а также с устройствами BiPAP S/T, AVAPS, A30 и A40.

Полные наборы отчетов для просмотра

Полностью настраиваемые и легко экспортируемые отчеты включают в себя тренды (информацию о терапии пациента за последний год), данные о ежедневном наблюдении (информацию о терапии пациента в течение 24 часов за последние 30 дней), график использования аппарата ИВЛ, краткую статистику лечения пациента и историю назначенных лекарственных препаратов.

Данные о дыхательных циклах за последние 72 часа

ПО DirectView позволяет просматривать данные по дыхательным циклам за последние 72 часа, включая информацию о скорости, утечке, давлении, количестве вдохов в минуту и дыхательном объеме.

Ингаляторы SideStream

Ингалятор

Ингаляторы SideStream подходят для использования в поездке или же в офисе и поставляются в следующей комплектации: два одноразовых ингалятора SideStream и две сменные чаши. Устройства SideStream обладают превосходной производительностью и сокращают время процедуры.



Особенности

Быстрое введение лекарственных средств обеспечивает сокращение времени процедуры

Использование одноразовых ингаляторов SideStream позволяет сократить время процедуры. 2,5 мл лекарственного средства вводятся за 7 минут, оставляя пациентам больше времени на личные дела.

Широкий ассортимент ингаляторов позволяет сократить расходы

Многоразовые ингаляторы Sidestream обеспечивают оптимальный уход за пациентом с минимальными усилиями на администрирование - их можно применять 6 месяцев. Одноразовые ингаляторы Sidestream дешевле и могут использоваться так же, как и многоразовые Sidestream, но не более 2 недель.

Эффективная проверенная технология SideStream

Используемая в ингаляторах SideStream система Вентури повышает эффективность процедур (80% объема лекарственных средств на выходе составляет меньше 5 микрон). Она также сокращает время лечения благодаря наличию пяти распылителей аэрозоля вместо одного, обеспечивая подведение к пациенту дополнительного потока с максимальной скоростью, на 16 л/мин превышающей производительность компрессора. Традиционные ингаляторы, в свою очередь, ограничены производительностью компрессора.

SideStream Plus

Многоразовый ингалятор

Многоразовый ингалятор SideStream Plus от компании Philips улучшает дыхание и предназначен для повышения эффективности введения лекарственных средств. В данном устройстве для открытия клапана вдоха требуется меньшее давление, чем в аналогичных приборах, благодаря чему обеспечивается быстрое и простое лечение.



Особенности

Легко срабатывающий клапан вдоха повышает эффективность введения лекарственных средств

Благодаря легко срабатывающему механизму пациентам не требуется прилагать большие дыхательные усилия. Вертикальный клапан открывается при вдохе для повышения эффективности введения препарата и закрывается при выдохе, сохраняя лекарство и уменьшая утечку.

Устанавливается под маску, повышая комфорт

Клапан легко устанавливается под маску, облегчая проведение процедур для детей и пожилых пациентов. Современный дизайн ручки и изогнутый мундштук также повышают комфорт при лечении.

Проверенная технология SideStream обеспечивает быстрое введение лекарственных средств

В этом многоразовом ингаляторе применяется проверенная система Вентури с пятью распылителями. Благодаря меньшему количеству деталей, которые необходимо собирать и очищать, ингаляторы SideStream просты в использовании. SideStream Plus позволяет получать высокую респираторную фракцию и сокращает время процедур.

Может использоваться с маской для детей "Морской котик Сэми"

Может использоваться с маской для детей "Морской котик Сэми".

Превосходная производительность подтверждена клиническими исследованиями

SideStream Plus демонстрирует превосходную производительность по таким показателям, как размер частиц, респираторная фракция, время лечения и количество выдыхаемых лекарственных остатков*.

ИнгаляторSideStream

Многоразовый/одноразовый

Ингалятор

Ингаляторы SideStream с уникальной системой Вентури обеспечивают более быстрое введение препаратов, сокращая время процедуры. Они могут использоваться с большинством назначаемых лекарственных средств для терапии дыхательных путей. Доступны как многоразовые, так и одноразовые версии устройства.



Особенности

Быстрое введение лекарственных средств сокращает время процедуры

Использование ингаляторов SideStream позволяет сократить время процедуры. 2,5 мл лекарственного средства вводятся за 7 минут, оставляя пациентам больше времени на личные дела.

Широкий ассортимент ингаляторов позволяет сократить расходы

Многоразовые ингаляторы Sidestream обеспечивают оптимальный уход за пациентом с минимальными усилиями на администрирование - их можно применять в течение 6 месяцев. Одноразовые ингаляторы Sidestream дешевле и могут использоваться так же, как и многоразовые Sidestream, но не более 2 недель.

Эффективная проверенная технология SideStream

Система Вентури в ингаляторах SideStream повышает эффективность (80% объема лекарственных средств на выходе составляют меньше 5 микрон). Она также сокращает время лечения благодаря использованию пяти распылителей аэрозоля вместо одного, обеспечивая подведение к пациенту дополнительного потока с максимальной скоростью, на 16 л/мин превышающей производительность компрессора. Традиционные ингаляторы, в свою очередь, ограничены производительностью компрессора.

Детская маска Sidestream

Многоразовые и одноразовые ингаляторы и компрессоры

Маски для детей «Морской котик Сэми» и «Черепашка Такер» сделаны из мягкого гибкого материала, который принимает контуры лица, и сочетают в себе комфорт и удобство. Конструкция масок не допускает попадания лекарственного средства в глаза.



Особенности

Сравнительные испытания продемонстрировали сниженное осаждение потоков аэрозолей

Сравнительные испытания компании Respironics* продемонстрировали, что маски в виде персонажей Сэми и Такера снижают осаждение потоков внутри маски и вокруг области глаз, способствуя минимизации воздействия химических веществ при длительном использовании. Они соответствуют или превышают качество других масок, разработанных для защиты глаз от аэрозолей.

OptiChamber Diamond

Спейсер и клапанная камера

Клапанная камера OptiChamber Diamond меньше, чем большинство традиционных приборов этого типа. Удобная конструкция OptiChamber Diamond облегчает проведение терапии для пациентов разных возрастных групп и улучшает введение лекарственных средств как дома, так и в медицинском учреждении.



Особенности

Клапаны с низким сопротивлением позволяют пациентам дышать свободно

Спейсер OptiChamber Diamond оснащен клапанами с низким сопротивлением для вдоха и выдоха, они свободно открываются даже при низких давлениях и скоростях потока, которые характерны для детей.

Уникальная ступенчатая конструкция мундштука подходит для людей с небольшим ртом

Мундштук камеры OptiChamber облегчает переход от терапии с использованием детской лицевой маски к применению мундштука и позволяет присоединять к устройству переходник размером 22 мм.

Хорошо видимый клапан выдоха помогает измерять количество вдохов и задержку дыхания

Хорошо видимый клапан выдоха помогает измерять количество вдохов и время задержки дыхания.

Простая разборка упрощает обслуживание

Возможность отсоединения мундштука и адаптера для эффективного очищения.

Технические характеристики

Материалы и обслуживание

Камера	Антистатическая Акрилонитрил Сополимер бутадиена и стирола
Маска LiteTouch	Поликарбонат (PC) силикон
Клапаны	Силикон
Обслуживание	Легко разбирается для очистки вручную теплой водой и жидким моющим средством
Срок службы	Заменяется после года эксплуатации

Размеры

Объем	140 мл
Длина	14,2 см
Мундштук	Подсоединяется с помощью стандартных адаптеров размером 22 мм

Personal Best

Пикфлоуметр

Personal Best устанавливает новые стандарты удобства и эффективности использования, а также достоверности данных. Легкая, автономная и портативная конструкция Personal Best предоставляет все инструменты для контроля пикового потока клиницистами или пациентами в течение всего дня.



Особенности

Полный и низкий диапазоны обеспечивают точность показателей

Personal Best доступен в вариантах с полным (60–810 л/мин) и низким (50–390 л/мин) диапазоном.

Встроенная ручка облегчает захват

Встроенная ручка помогает пациентам правильно использовать Personal Best. При переноске ручка трансформируется в удобный кейс, который защищает устройство.

Возможность стерилизации обеспечивает гигиеничность

Возможность стерилизации обеспечивает гигиеничность.

Безопасный мундштук повышает гигиеничность

Защита уменьшает риск возникновения перекрестного заражения во время обследования нескольких пациентов, а односторонний клапан предотвращает случайное вдыхание воздуха через пикфлоуметр при оценке пиковой скорости выдоха.

Контроль качества гарантирует точность и воспроизводимость данных

100% устройств Personal Best проходят контроль качества, который проводится на заводе перед отправкой. Поддержание точности и воспроизводимости данных гарантируется в течение как минимум двух лет.

Трехзонная система контроля повышает эффективность

Встроенная система помогает пациентам соблюдать режимы терапии. Настройки цветных индикаторов можно отрегулировать для обозначения "зеленой", "желтой" и "красной" зон пациента с учетом персональной пиковой скорости выдоха.

Гарантия предусматривает замену устройства

На Personal Best распространяется годовая гарантия. Любое устройство, которое по каким-либо причинам будет работать неудовлетворительно в течение данного срока, будет бесплатно заменено.

Соответствие стандартам Национальной программы по оповещению и предотвращению астмы (NAEPP) гарантирует

Данный пикфлоуметр соответствует или превышает требования стандартов Национальной программы по оповещению и предотвращению астмы в отношении пикфлоуметров, которые основаны на стандартизации спирометрии Американского общества специалистов в области торакальной медицины в редакции 1994 года (26 волн).

Технические характеристики

Калибровочные данные - полный диапазон

Диапазон измерений	60-810 л/мин
--------------------	--------------

Разрешение	10 л/мин
------------	----------

Калибровочные данные - низкий диапазон

Диапазон измерений	50-390 л/мин
--------------------	--------------

Разрешение	5 л/мин
------------	---------

Рабочие характеристики

Точность	+/- 10% или 20 л/мин
----------	----------------------

Воспроизводимость	Менее 5% или 10 л/мин
-------------------	-----------------------

Корпус	Ударопрочный АБС-пластик
--------	--------------------------

Крышка и ручка	Полипропилен высокой плотности
----------------	--------------------------------

шкала	Горячештампованный, устойчивый к спиртосодержащим веществам материал
-------	--

Возможность взаимной замены устройств	Менее 10% или 20 л/мин
---------------------------------------	------------------------

Общая система

Размеры	6,5" Д x 2,0" Ш x 0,8" В дюймов
---------	---------------------------------

Вес	3 унции
-----	---------

Threshold IMT

Дыхательный тренажер

Threshold IMT обеспечивает последовательную подачу заданного давления для повышения силы дыхательных мышц и тренировки их выносливости вне зависимости от того, насколько быстро или медленно дышит пациент. Устройство тренирует дыхательные мышцы и улучшает процесс дыхания.



Особенности

Тренировка с сопротивлением повышает силу и выносливость

Threshold IMT повышает переносимость нагрузок, а также силу и выносливость дыхательных мышц.

Работает в любом положении, обеспечивая эффективную терапию

Работает в любом положении, обеспечивая эффективную терапию.

Проточный клапан, действие которого не зависит от силы потока, подходит для всех пациентов

Проточный клапан, действие которого не зависит от силы дыхательного потока, подходит для всех пациентов.

Регулируемое давление для тренировок любого уровня

Легко регулируемое давление. Задается с шагом 2 см H₂O.

Постоянное давление устраняет необходимость в использовании датчика давления

Постоянное давление устраняет необходимость в использовании датчика давления.

Возможность использования с мундштуком/маской повышает комфорт

Возможность использования с мундштуком или маской повышает комфорт.

Удобная конструкция надежна и легко чистится

Threshold IMT сделан из износостойчивого ударопрочного акрилового материала.

Технические характеристики

Калибровочные данные

Диапазон измерений 9 - 41 cm H₂O

Разрешение 2 cm H₂O

Рабочие характеристики

Точность ±2 cm H₂O

Корпус Ударопрочный акриловый материал

Шкала Горячештампованный, устойчивый к спиртосодержащим веществам материал

Воспроизводимость ±1 cm H₂O

Мундштук Полипропилен

Носовой клипс Полипропилен

Размеры

Длина 4.5999999999999996 дюйма

Диаметр 1.6 дюйма

Вес 1.3 унции

Threshold PEP

Тренажёр дыхательный

Threshold PEP используется для очистки дыхательных путей, бронхиальной гигиены, а также в качестве альтернативы физиотерапии при заболеваниях легких. Сопротивление потоку, возникающее при выдохе через устройство, приводит к созданию положительного давления, которое способствует раскрытию дыхательных путей и отхождению мокроты при отхаркивании.



Особенности

Проточный клапан, действие которого не зависит от силы потока, подходит для всех пациентов

Проточный клапан, действие которого не зависит от силы потока, подходит для всех пациентов.

Работает в любом положении, обеспечивая эффективную терапию

Работает в любом положении, обеспечивая эффективную терапию.

Улучшает отхождение мокроты, позволяя очистить легкие

Использование устройства Threshold PEP помогает пациентам дышать более свободно. Оно улучшает отхождение мокроты и предотвращает ее накопление.

Постоянное давление устраняет необходимость в использовании датчика давления

Постоянное давление устраняет необходимость в использовании датчика давления.

Оптимизирует расширение бронхов, улучшая газообмен

При использовании совместно с ингаляторами или спейсерами для введения лекарственных средств Threshold PEP улучшает эффективность дыхания.

Возможность использования с мундштуком/маской повышает удобство

Возможность использования с мундштуком/маской повышает удобство.

Тренировки с сопротивлением улучшают функцию центральных и периферических дыхательных путей

Тренировки с сопротивлением улучшают функцию центральных и периферических дыхательных путей.

Удобная конструкция надежна и легко очищается

Threshold PEP сделано из износостойчивого ударопрочного акрилового материала.

Технические характеристики

Рабочие характеристики

Точность	±1 cm H ₂ O
Корпус	Ударопрочный акриловый материал
Разрешение	2 cm H ₂ O
Воспроизводимость	±0,5 cm H ₂ O
Мундштук	Полипропилен
Носовой клипс	Полипропилен
Диапазон измерений	5 - 41 cm H ₂ O

CoughAssist E70

Устройство для удаления мокроты из легких

CoughAssist E70 удаляет мокроту из легких посредством постепенного увеличения положительного давления воздуха в дыхательных путях, а затем быстрой его смены на отрицательное давление. Возникающий сильный поток выдоха вызывает глубокий естественный кашель.



Особенности

Неинвазивная вентиляция легких уменьшает риск и дискомфорт при проведении процедуры

Вместо введения в дыхательные пути аспирационного катетера устройство позволяет проводить терапию с использованием лицевой маски, мундштука или простого адаптера, который обеспечивает совместимость устройства с эндотрахеальной или трахеотомической трубкой. Это уменьшает дискомфорт и риск возникновения инфекции, в то же время происходит эффективное удаление мокроты из трахеи и бронхов.

Небольшой вес позволяет без труда переносить устройство

Небольшой вес CoughAssist (менее 4 кг) делает его компактным, легким и простым для транспортировки устройством, которое можно использовать практически в любом месте.

Пульсоксиметрический модуль позволяет контролировать содержание кислорода

Проверяйте уровень сатурации кислорода до и после лечения с помощью рекомендованного пульсоксиметрического модуля. Показатели SpO2 и частоты ударов сердца отображаются на экране.

Гарантия и программы сервисного обслуживания

Стандартная и дополнительная расширенная гарантии CoughAssist E70, а также договоры об указании услуг

Автоматическая установка чувствительности обеспечивает комфортную терапию

Cough-Trak, уникальный механизм активации с автоматической установкой чувствительности, позволяет синхронизировать устройство с дыханием пациента для усовершенствованной поддержки вдоха. Он помогает тщательнее контролировать терапию, а также обеспечить комфорт пациенту

Сумка обеспечивает удобство при транспортировке

Сумку для переноски CoughAssist E70 можно носить на плече или закрепить на кресле-каталке. Также в нее можно положить дополнительную батарею, контур и другие принадлежности.

Различные источники питания задают новый стандарт мобильности

Помимо возможности использования источников питания AC и DC CoughAssist E70 также оснащен съемной литий-ионной батареей, которая устанавливает новый стандарт мобильности, позволяя проводить до четырех сеансов терапии без подзарядки. Батарею легко вынуть и заменить (в том числе батареей аппарата Trilogy).

Управление данными позволяет совершенствовать систему клинической отчетности и увеличить эффективность контроля над терапией

Вызовите наиболее эффективный кашель с помощью данных обратной связи устройства CoughAssist E70. Для повышения эффективности терапии пациенты и врачи могут просматривать такие данные, как дыхательный объем, максимальная скорость выдоха при кашле и сатурация кислорода. ПО DirectView позволяет усовершенствовать систему клинической отчетности и повысить эффективность анализа, выводя на экран волны кашля, краткосрочные тренды и модели использования.

Стойка позволяет легко перемещать устройство

На стойке можно установить устройство CoughAssist или комбинацию аппаратов CoughAssist и АИВЛ Trilogy. Компактность позволяет легко перемещать оборудование в домашних условиях или от пациента к пациенту в медицинском учреждении.

Ножная педаль позволяет работать с устройством без участия рук

Вы можете использовать ножную педаль для проведения терапии в ручном режиме. Ее можно подсоединить к гнезду дистанционного управления, находящемуся на задней панели CoughAssist E70.

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс обеспечивает простоту использования устройства CoughAssist

Цифровой дисплей и кнопочное управление позволяют устанавливать настройки для вдоха/выдоха и проводить терапию проще, чем когда-либо. Устройство легко использовать как в ручном, так и в автоматическом режимах.

Технические характеристики

Функции и настройки

Предустановленные шаблоны	3
Режимы	Ручной и автоматический
Максимальное положительное давление	70 см H ₂ O
Максимальное отрицательное давление	-70 см H ₂ O
Активация	Включение/отключение механизма Cough-Trak (не доступен в ручном режиме)
Поток вдоха	Низкий/средний/высокий
Время вдоха	0,0 - 5,0 сек (не доступно в ручном режиме)
Время выдоха	0,0 - 5,0 сек (не доступно в ручном режиме)
Длительность паузы	0,0 - 5,0 сек (не доступно в ручном режиме или при активированном механизме Cough-Trak)

Окружающая среда

Диапазон рабочих температур	5-35 °C
Относительная влажность	15 - 95 % (без образования конденсата)
Атмосферное давление	101 - 77 кПа
Вес (без съемной батареи)	3,8 кг
Вес (с установленной съемной батареей)	4,3 кг
Размер	29,2 см Ш x 23,1 см В x 19,0 см Г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93