

Простая вентиляция, сложная технология

Технические характеристики		
	BiPAP S/T	BiPAP AVAPS
Режимы вентиляции	CPAP, S, S/T	CPAP, S, S/T, PC, T и терапевтические функции режима AVAPS (режим поддержки давлением при гарантированном среднем объеме – комбинированная вентиляция с поддержкой давлением)
Положительное давление на вдохе (IPAP)	4–25 см H ₂ O	4–25 см H ₂ O
Положительное давление на выдохе (EPAP)	4–25 см H ₂ O	4–25 см H ₂ O
Частота дыхания	0–30 BPM	0–30 BPM
Продолжительность вдоха	0,5–3 сек	0,5–3 сек
Триггеры	Алгоритм Digital Auto-TRAK	Алгоритм Digital Auto-TRAK
Время подъема давления	1 = 200 мс; 2 = 300 мс; 3 = 400 мс	1 = 200 мс; 2 = 300 мс; 3 = 400 мс
Размеры	18,0 см x 14,0 см x 7,9 см	18,0 см x 14,0 см x 7,9 см
Масса	1,4 кг (с источником питания)	1,4 кг (с источником питания)
Уровень шума	< 30 дБА при давлении 10 см H ₂ O без увлажнителя	< 30 дБА при давлении 10 см H ₂ O без увлажнителя
Увлажнитель	Система регулировки влажности System One и технология Dry Vox	Система регулировки влажности System One и технология Dry Vox
Сигналы тревоги	Апноэ Отсоединение пациента Низкий минутный объем вентиляции	Апноэ Отсоединение пациента Низкий минутный объем вентиляции Низкий дыхательный объем (только при наличии функций AVAPS)
Мониторинг	Давление, дыхательный объем, минутный объем вентиляции, частота дыхания и утечка	Давление, дыхательный объем, минутный объем вентиляции, частота дыхания и утечка
Резервное питание от батарей	18 часов при IPAP 15/EPAP 4 см H ₂ O и 12 дыханий/мин	18 часов при IPAP 15/EPAP 4 см H ₂ O и 12 дыханий/мин
Управление данными пациентов	Программное обеспечение EncorePro 2 и DirectView	Программное обеспечение EncorePro 2 и DirectView
Дистанционное управление	Возможность подключения модуля PC Direct	Возможность подключения модуля PC Direct
Подключение к полиграфу и полисомнографу	Прямое подключение к полисомнографам Alice PDx и Alice 5 Модуль AOM позволяет подключаться к большинству полисомнографических комплексов	Прямое подключение к полисомнографам Alice PDx и Alice 5 Модуль AOM позволяет подключаться к большинству полисомнографических комплексов

Сведения о заказе (артикулы)	
Устройства	Артикул
BiPAP S/T, серия C	1061421
BiPAP S/T, серия C, комплект с увлажнителем	1061423
BiPAP AVAPS, серия C	1060486
BiPAP AVAPS, серия C, комплект с увлажнителем	1061419

Комплектующие и принадлежности для управления данными пациентов	Артикул
Программное обеспечение EncorePro 2	1054785
Программное обеспечение DirectView	1005297
Карта SD (10 шт. в упаковке)	1063859
Футляр карты SD (10 шт. в упаковке)	1065146
Крышка отсека карты SD (прилагается к устройству)	1063858
Устройство считывания SD-карт	1073915

Комплектующие и принадлежности к аппарату ИВЛ	Артикул
Комплект поролонового фильтра	1063091
Комплект сверхтонкого фильтра	1063096
System One увлажнитель с возможностью подогрева	1056210
Боковая панель устройства	1063784
Резервуар для воды	1066737
Источник питания	1058190
Футляр для переноски	1063857
Сетевой шнур, для Европы	1039014

Philips Healthcare является частью Royal Philips Electronics

Как связаться с нами

Россия:

http://www.healthcare.philips.com/ru_ru/

PHC.Russia@philips.com

+7 495 937 93 64

8 800 200 0881

BiPAP S/T, BiPAP AVAPS, Encore Pro, AVAPS, Auto-TRACK, Alice PDx, Alice 5 являются торговыми марками Respironics, Inc. и ее филиалов



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights are reserved.

Philips Healthcare reserves the right to make changes in specifications and/or to discontinue any product at any time without notice or obligation and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.

Broudy AE 10/29/10 MCI 4105855, кат. № 1079327



Забота о пациентах

BiPAP S/T и BiPAP AVAPS, эффективность и комфорт через простоту

PHILIPS
RESPIRONICS

Отвечает потребностям пациентов

Philips Respironics постоянно совершенствует свой ассортимент изделий, реагируя на непрерывно растущие потребности пациентов. Неинвазивные аппараты ИВЛ BiPAP S/T и BiPAP AVAPS эффективно и комфортно поддерживают пациентов с хронической дыхательной недостаточностью благодаря простым алгоритмам терапии, которые органично вписываются в их образ жизни.



Действие

Нашей основной целью является обеспечить эффективную терапию. В аппарате BiPAP AVAPS применяется клинически проверенный алгоритм гибридной ИВЛ AVAPS (Average Volume Assured Pressure Support — режим поддержки давлением при гарантированном среднем объеме), в аппаратах BiPAP S/T и BiPAP AVAPS используется алгоритм, разработанный Philips Respironics, Digital Auto-TRAK, упрощающий и оптимизирующий синхронизацию дыхания пациента с работой аппарата ИВЛ.

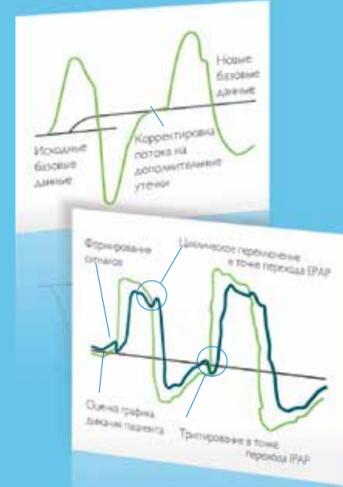
Простота

Компактные, легкие и бесшумные аппараты ИВЛ BiPAP S/T и BiPAP AVAPS оснащены простым интерфейсом для удобного задания настроек вентиляции.

Оба устройства оснащены водяным резервуаром продуманной конструкции и технологией Dry Vox, что исключает риски, связанные с попаданием воды внутрь оборудования.

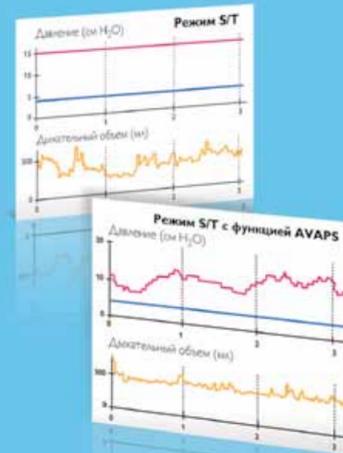
Естественное наблюдение за ритмом дыхания пациента

Оценка утечек и функция автоматического триггирования и переключения Auto-TRAK. Оптимизированная синхронизация работы аппарата ИВЛ с дыханием пациента.



AVAPS

Поддержание среднего дыхательного объема путем автоматической регуляции давления.



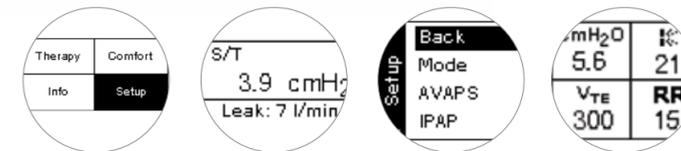
Обеспечение комфорта и эффективности терапии через простоту

Карта памяти SD



Компактные, легкие и бесшумные аппараты: 1,4 кг < 30 дБА при 10 см H₂O

Поворотный регулятор позволяет легко перемещаться по меню и изменять настройки



Окно главного меню Окно монитора Меню настройки Окно мониторинга

Комфортное увлажнение

Система System One Humidity Control тщательно отслеживает температуру и влажность в помещении, а также расход воздуха и поддерживает выбранный пациентом уровень влажности, способствуя снижению конденсатообразования даже в изменяющихся условиях.

Использование водяного резервуара продуманной конструкции и технологии Dry Vox практически исключает риски, связанные с попаданием воды внутрь оборудования.



Обеспечение полного представления о дыхательной терапии

Тщательный мониторинг пациентов важен для достижения долгосрочного результата

Все необходимые данные о вентиляции сохраняются на карте памяти SD, которая предусмотрена в системах BiPAP S/T и BiPAP AVAPS. Эти данные можно просматривать с помощью программ EncorePro 2 или DirectView, предназначенных для управления данными респираторной поддержки пациента и помогающих определить подходящий момент для внесения необходимых корректив с целью эффективного проведения терапии.

Описанные ниже функции позволяют легко и эффективно управлять данными лечения пациента:

- Простой в использовании пользовательский интерфейс: система навигации по таблицам позволяет просто и легко находить нужные данные.
- Комплексный контроль за респираторной поддержкой пациента, включающий долгосрочные (до 12 месяцев) и ежедневные тренды (за последние 8 дней для программного обеспечения EncorePro 2 и за последние 30 дней для программного обеспечения DirectView) по давлению, дыхательному объему, частоте дыхания, минутному объему вентиляции, % срабатывания триггеров дыхания пациента, утечке, нежелательным эффектам, связанным с дыхательной системой, включая индекс апноэ-гиппноэ (AHI), апноэ при нарушении проходимости дыхательных путей (OA), апноэ без нарушения проходимости дыхательных путей (CA) и гиппноэ (H).
- Возможность регистрировать данные в режиме дистанционного управления с помощью модуля PC Direct.

Подключение к системам BiPAP S/T и BiPAP AVAPS модулей Alice PDx и Alice 5 позволяет врачам получать подробную информацию о ИВЛ пациента одновременно с сигналами полисомнографии (SpO₂, ЭМГ, ЭКГ и пр.).



Прямое подключение к полисомнографам Alice PDx и Alice 5



Карта памяти SD для хранения подробных сведений о лечении пациента



Программное обеспечение EncorePro 2: таблица для просмотра данных терапии и создания отчетов по податливости дыхательных путей пациента и данным терапии



Программное обеспечение DirectView: настраиваемое окно для просмотра данных и создания отчетов точно в соответствии с протоколами для повышения качества лечения пациентов



Программы EncorePro 2 и DirectView позволяют точно и эффективно осуществлять респираторную терапию пациента