

Dräger Vapor® 3000 и D-Vapor® 3000 Испаритель анестетиков

Когда речь идет о точной доставке анестетиков, безопасности, надежности, качестве и долговечности, характеристики испарителей серии Dräger Vapor 3000 и D-Vapor 3000 столь же высоки, сколь и у других испарителей Dräger. В сочетании с наркозным аппаратом Perseus® A500 они дополнительно могут способствовать повышению эффективности рабочего процесса, улучшению клинических результатов и поддержки принятия решений.



Преимущества

Безопасность и простые в использовании функции

Серия Vapor 3000 и D-Vapor 3000 обладают следующими характеристиками:

- система крепления Auto Exclusion* предотвращает одновременное использование двух испарителей:
 включение одного испарителя блокирует другой и, таким образом, повышает удобство использования и безопасность пациента
- положение «Т» диска управления обеспечивает безопасную транспортировку в перевернутом или наклонном положении без предварительного слива устройства и предотвращает утечку анестетика; испарители могут работать в соответствии со своими спецификациями сразу после транспортировки
- все содержимое стандартного флакона с анестетиком помещается в испаритель; для D-Vapor 3000 звуковой сигнал наполнения предупреждает пользователя, прежде чем наполнение достигнет критического уровня
- системы наполнения определенными анестетиками исключают риск ошибочного заполнения испарителя другим веществом
- различные системы заполнения для выбора индивидуальных вариантов для каждого клиента
- байонетный колпачок с цветной маркировкой для легкого открывания и быстрого визуального определения состояния блокировки
- адаптеры для бутылок с определенным агентом предотвращают проливание жидкого анестетика
- встроенная батарея электронного испарителя D-Vapor 3000 позволяет продолжать работу в случае сбоя питания
- * Стандарт для Perseus® A500 и опция для наркозных аппаратов семейств Atlan®, Primus® и Fabius®. Система крепления Auto Exclusion совместима с разъемом Dräger Interlock 2 наркозного аппарата.

Поддержка принятия решений

Серия Vapor 3000 и D-Vapor 3000 взаимодействуют* с наркозными аппаратами Perseus A500, чтобы помочь пользователю в принятии решений, что может привести к улучшению клинических результатов:

- автоматическое считывание настройки уровня анестетика, сигналов тревоги и идентификации анестетика
- уровень анестетика и прогноз хМАС на период до 20 минут для поддержания безопасной и удобной реализации анестезии с низким и минимальным потоком

Улучшенная эффективность рабочих процессов

Следующие особенности серии Vapor 3000 и D-Vapor 3000 делают их очень удобными для врачей во время операций в условиях недостаточного освещения, например, при эндоскопических вмешательствах, и могут повысить эффективность рабочего процесса:

- встроенная подсветка шкалы управления и индикаторов уровня заполнения для улучшения видимости
- индикатор уровня заполнения анестетиком видно под более широким углом

^{*}Возможно, если доступна опция VaporView Perseus A500.

Преимущества

- синяя отметка на задней стороне смотрового стекла дополнительно улучшает считывание уровня наполнения
- устройства разработаны для использования в диапазоне температур от 10 до 40 °C (от 18 до 30 °C для D-Vapor 3000) для обеспечения точного дозирования даже во время специальных хирургических процедур, когда нагрев или охлаждение играет важную роль, например, педиатрические, кардиологические, ожоговые или ортопедические операции

Позволяет экономить средства

Прочная конструкция серии Vapor 3000 и D-Vapor обеспечит вам долгие годы безотказной работы и поможет сэкономить затраты на техническое обслуживание и время, потому что:

- техническое обслуживание не требуется
- нет необходимости в повторной калибровке в течение всего срока службы

Компоненты системы



Dräger Perseus® A500

Объединяет проверенные технологии вентиляции с последними достижениями эргономики благодаря внедрению передовой анестезиологической платформы, разработанной совместно с мировыми экспертами для усовершенствования вашего рабочего процесса анестезии.

Компоненты системы



Dräger Atlan® A350/A350 XL

Представьте себе использование единой платформы наркозного аппарата с высоким уровнем безопасности, в каждой операционной. Полный набор клинических характеристик и проверенное качество вентиляции делают Atlan идеальным наркозным аппаратом для любых пациентов и любых хирургических процедур. Конструкция платформы обеспечивает максимальную гибкость для большинства вариантов пространственной компоновки. A350/A350 XL оснащен электронным смесителем.



Dräger SmartPilot® View

SmartPilot® View реализует современную инновационную технологию моделирования и концепцию визуализации сложных эффектов действия препаратов для отображения текущих и прогнозируемых уровней анестезии. Этот дисплей с интуитивно понятным интерфейсом обеспечивает поддержку на всех этапах анестезии.

Однородные продукты



Dräger Vapor® 2000 и D-Vapor®

Когда речь идет о идет о точной доставке вещества, безопасности, надежности, качестве и долговечности, характеристики испарителей серии Dräger Vapor 2000 и D-Vapor столь же высоки, сколь и у других испарителей Dräger, что повышает эффективность рабочего процесса, мотивацию персонала и улучшает клинические результаты.

Технические характеристики

Производитель	Dräger	Dräger
Модель	Vapor® 3000	D-Vapor® 3000
Принцип действия	Стандартный испаритель	Электронный испаритель
Анестетик	Севофлюран	Десфлюран
	Изофлюран	
Диапазон дозировки	0,2-8 об.% (Севофлюран)	2–18 oб.%
	0,2-6 об.% (Изофлюран)	
Стыковочная система	Dräger Auto Exclusion	Dräger Auto Exclusion
Объем заправки, полный [мл]	360	300
Объем доп. заправки [мл]	260	240
Масса, пустой [кг]	8.1	6,4
Мин. раб. температура [°C]	10	18
Макс. раб. температура [°С]	40	30
Скорость потока [л/мин]	0,15 – 15	0,2 – 15
Потребляемая мощность [Вт]		30, типовая
Время работы от аккумулятора [мин]		5
Время резервного питания при сбое		
питания от сети		
Возможности транспортировки	Функция транспортировки	Функция транспортировки
Совместимость с МРТ	нет	нет
Гарантия	1 год	1 год
Обслуживание/Калибровка/	Проверка каждые	Проверка каждые
Техобслуживание	12 месяцев	12 месяцев
	Без перекалибровки	Без перекалибровки

Примечания

Примечание

Представленная в данной брошюре информация носит справочный характер. Сведения об актуальной спецификации, технических характеристиках и др. уточняйте у представителя производителя или дистрибьютора.

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 23542 Lübeck, Германия

РОССИЯ

ООО «Дрегер» Преображенская площадь, д.8. Бизнес Центр ПРЕОВ, 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

ул. Новохохловская, д.23, стр.1 Москва, Россия, 109052 Тел +7 495 775 15-20 service.russia@draeger.com

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

