

Автоматический репроцессор эндоскопов

endoCleaner

Компактный | Гибкий | Технологичный



AORTi

Эргономичность и универсальность дизайна

endoCleaner – это компактный – всего 47 см в ширину, – но ультра-технологичный репроцессор эндоскопов, отвечающий всем требованиям безопасности и удобствам пользования в современном отделении эндоскопии. Система endoCleaner позволяет обрабатывать эндоскопы, используя как готовые к применению стерильнты, так и концентрированные. Репроцессор очищает и дезинфицирует все типы эндоскопов (гастроскопы, колоноскопы, дуоденоскопы, энтероскопы, эндосонографы, бронхоскопы и др.) различных производителей.

Прозрачная крышка

Позволяет оператору визуально контролировать процесс обработки эндоскопа.

Две эргономичные панели управления

Простая в использовании основная панель – доступ к полному меню настроек.

Дополнительная панель – сенсорный экран с меню быстрого доступа, отображающий все параметры процесса обработки

Встроенная система подготовки воды

Система фильтрации воды интегрирована в корпус машины и не требует дополнительной установки на стене. Это удобно, если нужно переместить машину в другое место.

Ножная педаль

Крышка endoCleaner может опционально открываться при помощи ножной педали. Для безопасности персонала, во время процесса обработки, крышка остается герметично закрытой.

Документация процесса обработки

endoCleaner имеет встроенный принтер для печати результатов обработки. Вся информация также хранится в памяти машинки.

Колесики

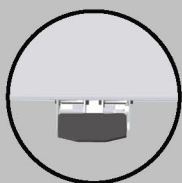
endoCleaner стандартно поставляется с колесиками, что облегчает доступ к фильтрам, установку и обслуживание.



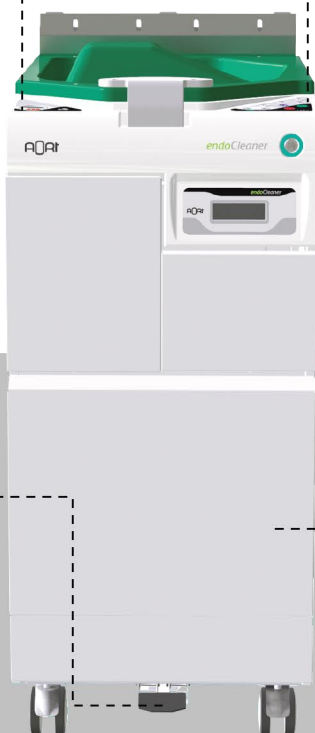
Цифровой манометр
встроенного автоматического
течеискателя



Цветной сенсорный
экран для запуска,
остановки процесса
обработки и контроля
за процессом
обработки



Ножная педаль для
открытия крышки машинки



Расположение баков детергента,
дезинфектанта и спирта



Безопасность персонала, пациентов и оборудования

Безопасность является одним из основополагающих принципов конструкции репроцессора. endoCleaner имеет множество опций безопасности для персонала, пациентов, оборудования и окружающей среды.

Автоматический течеискатель

Встроенный автоматический высокочувствительный течеискатель endoLeakage контролирует герметичность эндоскопа на всех этапах обработки, в том числе в «сухом» режиме – до заполнения ванны водой. Проверка герметичности очень важна для безопасности эндоскопа и пациента.

Заменяемые баки прямого соединения

endoCleaner оснащен системой прямого соединения для всех жидкостей однократного использования (детергент, дезинфектант, спирт). Канистры с жидкостью подсоединяются напрямую или используются канистры для заливки, которые можно легко очистить и продезинфицировать или заменить. Это снижает риск любой перекрестной контаминации.

Мониторинг каналов

endoCleaner опционально поставляется с системой мониторинга каналов, отслеживающей каждый отдельный канал эндоскопа на проходимость для качественной дезинфекции высокого уровня.

Самодезинфекция

Автоматический цикл самодезинфекции устраняет риск контаминации.

Одноразовые растворы

endoCleaner позволяет использовать растворы одноразового применения что также снижает риск перекрестной контаминации.

Совместимость с эндоскопами

Система совместима со всеми эндоскопами различных производителей.

Герметично закрывающаяся крышка

Крышка герметично закрывается, что ограничивает контакт персонала с парами дезинфектанта.

УФ обработка воды

Микробиологическое качество воды обеспечивается системой очистки ультрафиолетовым излучением.

Система Eco²

Благодаря особенности конструкции endoCleaner, система Eco² (экологичность и экономичность) позволяет минимизировать расход воды и дезинфектанта, снижая негативное воздействие на окружающую среду.

Химия и режимы обработки

Уникальность репроцессора endoCleaner заключается в двух режимах применения: "Single Shot" для одноразовых растворов и "Recycle" – для многоразовых.

Single shot

Концентрированный дезинфектант автоматически разбавляется водой в машинке и сливается по окончании процесса обработки.

Система прямого соединения: канистра со стерилиантом напрямую подсоединяется к машинке при помощи коннектора.

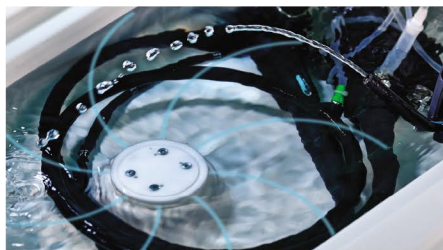
Recycling

Готовый к применению стерилиант заливается в машинку и хранится в специальном баке. Раствор используется во время цикла обработки и затем автоматически возвращается в бак.

Быстрый и усовершенствованный процесс обработки

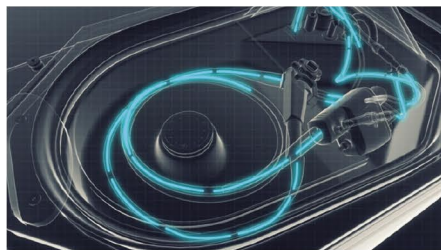
Усовершенствованный процесс очистки позволяет значительно сократить время ручной очистки на этапе промывки и заполнения каналов детергентом.

360° спринклерная система



Система 360° спринклерного орошения создает турбулентность в моющем растворе, что, благодаря механическому воздействию, оптимизирует очистку эндоскопа.

Опция AntiSediment

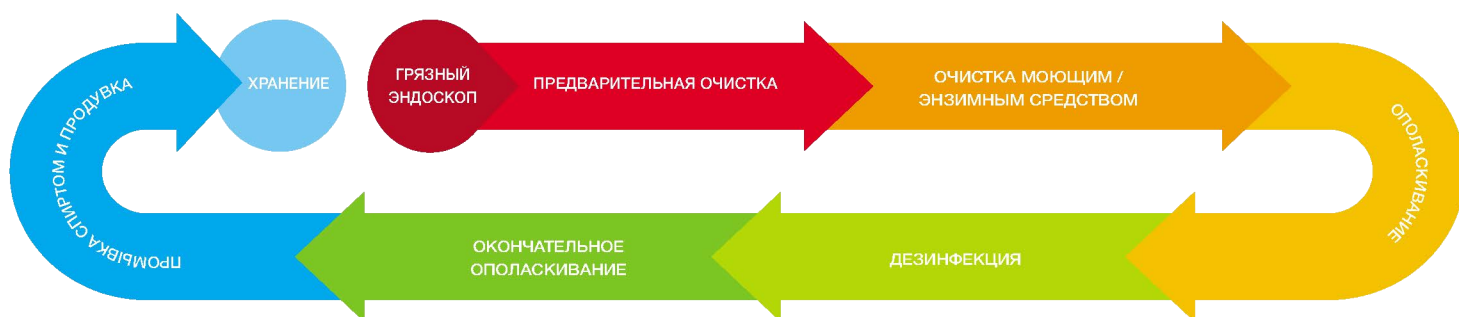


Специальная технология промывки каналов AntiSediment предотвращает и устраняет блокировку канала эндоскопа, гарантируя проходимость для дезинфектанта.

Опция Channel Monitoring



Опционально endoCleaner оснащен сигнальной системой мониторинга проходимости каждого канала эндоскопа, что гарантирует качественную очистку и дезинфекцию во время цикла обработки.



RFID и система управления данными

endoCleaner оборудован системой RFID, определяющей эндоскоп и пользователя. Сетевая интеграция позволяет воспользоваться множеством функций специализированной системы управления данными.

RFID

Позволяет идентифицировать пользователя и эндоскоп для автоматического внесения информации в отчет обработки.

Сетевая интеграция

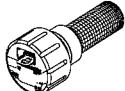
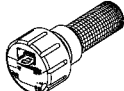
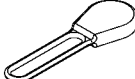
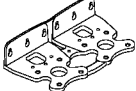
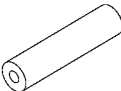
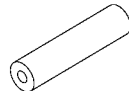
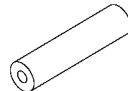
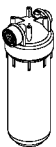
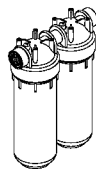
Сетевая интеграция машинки позволяет получить доступ к централизованным данным с разных машин, а также дает возможность быстро связаться с дистанционной технической поддержкой.

endoMonitoring

Специализированное приложение endoMonitoring позволяет при помощи компьютера или планшета производить дистанционный мониторинг всех параметров обработки в живом режиме, дает доступ к истории обработок, а также показывает статус сроков годности растворов и оповещает о необходимости их замены.



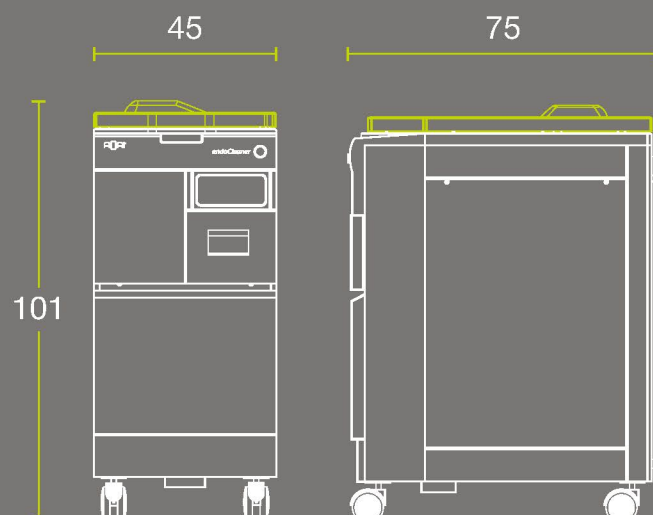
Аксессуары

							
CON_001 PK19 КОННЕКТОР РУКОЯТКИ (PX)	CON_002 OK19 КОННЕКТОР РУКОЯТКИ (OL)	CON_003 FJ21 КОННЕКТОР РУКОЯТКИ (FJ)	CON_004 EC33 КОННЕКТОР БАКА	CON_005 EC33 КОННЕКТОР БАКА БЕЗ ПРОСВЕТА	CON_006 LK06 КОННЕКТОР ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ (OL)	CON_010 OK20 КОННЕКТОР РУКОЯТКИ (OL)	CON_011 LK11C КОННЕКТОР ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ (PX)
							
CON_012 FJ30 КОННЕКТОР РУКОЯТКИ БРОНХОСКОПА (FJ)	CON_013 OK31 КОННЕКТОР РУКОЯТКИ БРОНХОСКОПА (OL)	CNT_027 ODW28 БИОПСИЙНЫЙ КОННЕКТОР (OL)	TRN_099 LK21 КОННЕКТОР ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ (FJ)	CON_014 OK13 КОННЕКТОР БРОНХОСКОПА (OL)	CNT_024 GZD44 БИОПСИЙНЫЙ КОННЕКТОР (OL)	TRN_030 ТОНКИЙ-ТОЛСТЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ШЛАНГА	CPC_005 CPC ФИТИНГ
							
FLT_021 ENDOFILTER ФИЛЬТР F5-MF02	FLT_022 ENDOFILTER ФИЛЬТР F3A-MF02	PLS_013 EC-0611 ЗЕЛЕНЫЙ КОННЕКТОР (ДВОЙНОЙ)	PLS_016 EC-1311 ЗЕЛЕНЫЙ КОННЕКТОР (ТРОЙНОЙ)	PLS_018 EC-1102 АДАПТЕР ДЛЯ БИОПСИЙНОГО КАНАЛА	SAC_211 КОРЗИНА ДЛЯ МОЙКИ АКСЕССУАРОВ	SAC_212 КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МОЙКИ АКСЕССУАРОВ	ELK_175 RFID МЕТКА ИДЕНТИФИКАЦИИ (ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ)
							
FLT_009 КЛЮЧ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ	FLT_010 КРОНШТЕЙН ДЛЯ ФИЛЬТРОВ	PLS_012 ВОРОНКА	FLT_016 ENDOFILTER EFE КАРТРИДЖ 5 МИКРОН	FLT_017 ENDOFILTER EFE КАРТРИДЖ 1 МИКРОН	FLT_019 ENDOFILTER CTO КАРТРИДЖ 10 МИКРОН	FLT_012 ENDOFILTER EFA КАРТРИДЖ 5 МИКРОН	FLT_013 ENDOFILTER EFA КАРТРИДЖ 1 МИКРОН
							
FLT_011 ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ ОДИНАРНЫЙ	FLT_033 ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ ДВОЙНОЙ						

Характеристики

Количество эндоскопов	1 / 2
Метод очистки	Турбулентная промывка / орошение / промывка
Метод дезинфекции	Погружение / заполнение каналов и промывка
Вместимость ванны	10 л - 1 эндоскоп / 11 л - 2 эндоскопа
Водоподготовка	Фильтры / УФ-лампа
Тест на герметичность	Визуально / автоматически
Промывка спиртом	Автоматически
Продувка воздухом	Автоматически
Моющее средство*	- Многоазовая канистра - Прямое подсоединение канистры концентрата
Дезинфицирующее средство*	- Готовое к использованию средство (внутренний резервуар) - Концентраты - прямое подсоединение канистры
Документация	Принтер / внутреннее хранилище / удаленное хранилище
Вес	80 кг
Габариты	45 x 75 x 101 см (Ш x В x Г)
Питание	AC 220/230 В 50/60 Гц 100 Вт
Подача воды	Водопроводная вода

endoCleaner



*Используйте только рекомендованную химию. За дополнительной информацией обращайтесь к местному авторизованному дистрибьютору.



ООО «НОРДКЕА»
199034, Санкт-Петербург
17-ая линия Васильевского острова д.4-6, оф. А110
Тел. +7 (812) 667-87-37
+7 (999) 021-6099
ak@nordcare.ru