

EW 1

**Компактные автоматические
моечно-дезинфекционные системы
для эндоскопов**

Steelco
your partner in infection control



МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА EW 1



Steelco EW 1 полностью соответствует требованиям стандартов EN ISO 15883-1/4 и ГОСТ Р ИСО 15883-4-2012

Моечно-дезинфекционная машина EW 1 позволяет выполнять обработку гибких эндоскопов всех типов и производителей, а именно: гастроскопов, колоноскопов, дуоденоскопов, эхоэндоскопов, видеоэндоскопов и фиброэндоскопов. Машина EW 1 одновременно совершает обработку до трех бронхоскопов, цистоскопов, гистероскопов.

Компактная конструкция сочетает высокий уровень гибкости в использовании с экономичностью благодаря пониженному расходу воды, химических средств и электроэнергии.

Высокий уровень безопасной обработки изделий обеспечивается встроенной системой мониторинга таких параметров, как поток воды/воздуха и давления в подсоединяемых инструментах.

КОНФИГУРАЦИЯ



Конструкция EW 1 позволяет подобрать решение для любого ЛПУ и помещения.

- Вариант «стеллаж» предполагает установку одна над другой двух машин EW 1, что при небольшой занимаемой площади обеспечивает выполнение независимых циклов для двух гибких эндоскопов.
- EW 1 может быть укомплектована подставкой с колесами для более удобной работы и обслуживания.

Контроль процесса обработки эндоскопов



Идентификация эндоскопа и оператора может быть ускорена при использовании устройства считывания штрих кода.



Информация об обработанных изделиях может сохраняться на флеш-накопителе, подсоединяемом к встроенному порту USB, или может распечатываться с помощью термопринтера

Оптимальная производительность при использовании химических средств компании Steelco



Использование химических средств компании Steelco для моечно-дезинфекционной машины

EW 1 обеспечивает достижение наиболее эффективных результатов, подтверждаемых документированными микробиологическими тестами, и наиболее безопасных для инструментов условий.

Моечно-дезинфекционная машина EW 1 оборудована специальным боксом из нержавеющей стали в основании машины для хранения химических средств.

EW 1 – ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Испытана на совместимость с процессами дезинфекции с помощью надуксусной кислоты (холодная дезинфекция) и глутарового альдегида (термохимическая дезинфекция).
- Меню с защитой паролями трех уровней (монтаж, сервис, пользователь)
- Встроенная система мониторинга каналов эндоскопа с двумя независимыми датчиками.
- Проверка герметичности (тест на утечку) в начале цикла и непрерывный мониторинг во время всех фаз цикла с автоматической остановкой цикла при несоблюдении его параметров.
- Встроенный стерильный воздушный фильтр (0,2 мкм) для продувки и сушки каналов.
- Заключительная промывка стерильной водой: двухступенчатая система микробиологической фильтрации (0,45 мкм и 0,1 мкм) обеспечивает требуемое качество воды для фаз заключительной промывки и дезинфекции.
- Использование химических моющих и дезинфицирующих средств компании Steelco гарантирует наивысшую микробиологическую эффективность и документируемые результаты удаления биопленки на инструментах.
- Сенсорная панель управления с жидкокристаллическим цветным дисплеем с подсветкой оставшегося до завершения цикла времени.
- Документирование процесса либо с помощью внешнего принтера, либо через порт USB.

Система термической самодезинфекции



Цикл термической самодезинфекции моечной машины и моечной корзины в соответствии со стандартом EN ISO 15883-4 и ГОСТ Р ИСО 15883-4-2012

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Освещение внутри камеры
- Датчик проводимости
- Стеллаж для двух машин EW 1
- 3-й дозирующий насос для химических средств
- Умягчитель воды
- Моечная камера с принудительной сушкой теплым воздухом, подаваемым через фильтр HEPA H14
- Внешний принтер ST1
- Подставка на колесах
- Устройство считывания штрих кода
- Соединение для Ethernet



Проходная (двухдверная) модель

Оптимальное решение для повышения уровня гигиены и для маленьких частных клиник и небольших отделений эндоскопии.

Проходная машина обеспечивает такую же надежность и пропускную способность, как и однодверная модель, и может быть использована для установки двух машин в конфигурации «стеллаж».

Адаптеры и коннекторы

Программа ARES (Система автоматической обработки эндоскопов) включает полный комплект коннекторов для эндоскопов конкретного изготовителя. Коннекторы отличаются высоким качеством изготовления, что гарантирует более длительный срок службы и герметичное соединение с системой мойки без потери давления.

Соединительные шланги имеют специальный обжим, что позволяет предотвращать ненужные перерывы в работе машины.

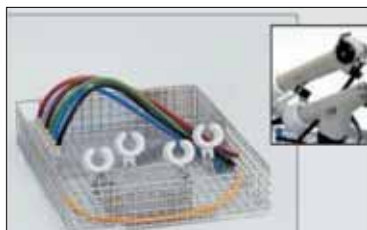


Гибкие эндоскопы



Моечная корзина позволяет укладывать эндоскоп таким образом, чтобы не образовывались зоны перекрывания, а соединительные трубки и дистальный конец располагались с наклоном, обеспечивающим естественное стекание воды из каналов.

Видео/Фиброскопы

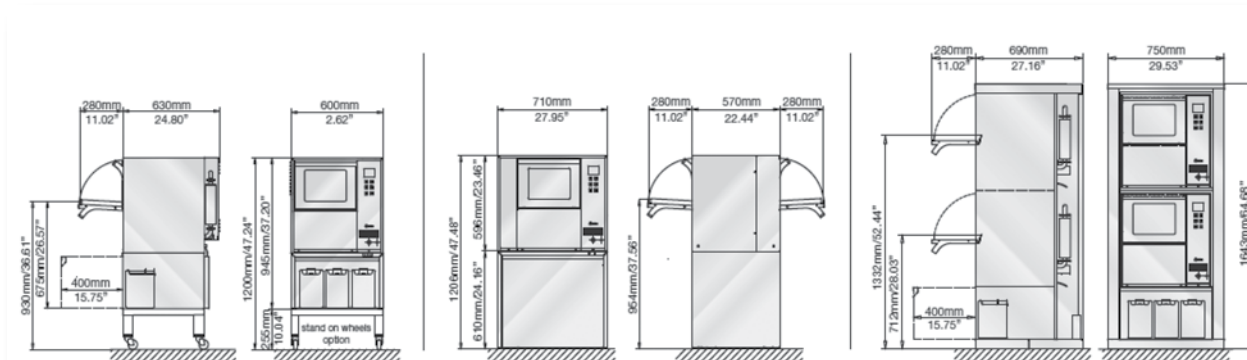


Моечная корзина для одновременной обработки 2 видеобронхоскопов / цистоскопов или 3 фиброскопов / цистоскопов

Жесткие эндоскопы



Моечная корзина для 11 жестких эндоскопов: 6 инжекторных трубок (макс. длина инструмента 450 мм), 5 инжекторов люэровского типа (макс. длина инструмента 350 мм)



ВАШ ПАРТНЕР ОТ ИДЕИ ДО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«Фармстер» - проектно-ориентированная компания, оказывающая полный спектр услуг по комплексному оснащению медицинских учреждений и фармацевтических производств, несущая полную ответственность за разработку проекта, его реализацию и ввод объектов в эксплуатацию.

«Фармстер» - эксклюзивный представитель на территории Российской Федерации и стран СНГ ведущих мировых производителей:

STEELCO • ФАРМСТИЛ
HUMANMEDITEK • PLÜMAT • AMCOR
ECODAS • PRIMER • AP MEDICAL



Эксклюзивный представитель Steelco

119334, Москва,
ул. Вавилова, д. 5/3, офис 304
телефон: +7 (495) 782 9152
факс: +7 (495) 231 2955
e-mail: info@pharmster.com
www.pharmster.com