stomdevice

MELAdem ® 40

Система водоподготовки

MELAjet ®

Спрей-«пистолет»

Гарантированное качество для стерилизации

MELAdem 40 производит высококачественную деминерализованную воду для процесса парообразования в автоклавах. Бак для воды автоклава удобно заполнять деминерализованной водой при помощи «пистолета» MELAjet. Для автоматического обеспечения каждого рабочего цикла, высококачественной деминерализованной водой, MELAdem 40 может быть напрямую подключен к таким автоклавам фирмы MELAG, как Euroklav, Vacuklav и Vacuquick. Конечно, вы также можете использовать MELAdem 40 везде, где есть потребность в воде хорошего качества.



Гарантированное качество для подготовки инструментов

MELAjet. Спрей-«пистолет» использует давление водопроводной воды для удаления остатков мусора и химикалий после чистки и дезинфекции инструментов перед стерилизацией. MELAjet предлагает на выбор два режима работы: широкое разбрызгивание для одновременного орошения большой поверхности инструмента, или узкая концентрированная струя для очистки труднодоступных частей инструментов, таких как шарниры и соединения щипцов, ножниц, иглодержателей и тому подобное.

Преимущества двухконтейнерной системы

При очистке воды MELAdem 40 использует принцип ионного обмена. Этот процесс заключается в извлечении из водопроводной воды, находящихся там ионов кальция и магния и замены их ионами водорода и гидроксида. Результатом является чистая вода. Система MELAdem 40 включает в себя два катриджа, парно установленных в двух контейнерах. Поскольку водопроводная вода проходит через оба катриджа, естественно первый катридж израсходуется раньше. Для того, чтобы сэкономить деньги, нет необходимости менять сразу оба катриджа. Лучше удалить первый, на его место переставить второй, а на место второго установить новый. Это процедура позволяет повысить эффективность на 30% по сравнению с системой из одного контейнера того же размера.

Quality - made in Germany

MELAG

Evidenced Based Sterilization

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

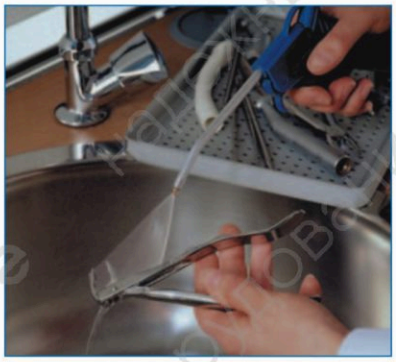
stomdevice

Возможности для повышения эффективности

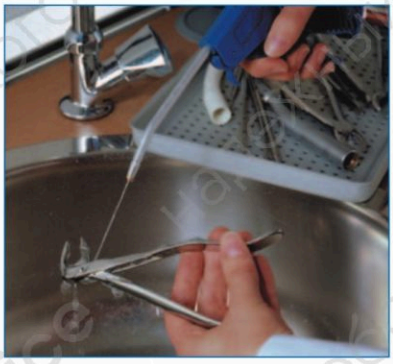
Затраты на мероприятия по гигиене обычно составляют 20%-30% от общей стоимости всего лечебного процесса. По этой причине надо постараться освободить медперсонал от малопроизводительных манипуляций, чтобы использовать их труд более эффективно. Основные затраты на стерилизацию состоят из нижеследующего:

- стоимость дистиллированной/деминерализованной воды;
- проверка качества и количества воды в водном контейнере;
- еженедельная замена воды и чистка контейнера;
- утилизация пустой тары из-под воды;

Всё это малопродуктивные задачи, от которых надо освобождать медперсонал для более важных задач. Система MELAdem 40 прекрасный пример того, автоматизация процесса позволяет сделать его более эффективным и выгодным.



MELAjet® - Для широкого орошения



MELAjet® - Для концентрированной струи

Плохое качество воды

Любая натуральная вода содержит растворённые соли. Концентрация солей в водопроводной воде зависит от источника воды и её обработки. Даже небольшое количество солей в воде может привести к образованию пятен на инструментах. Через некоторое время и при участии кислорода из воздуха это может привести к образованию ржавчины даже на инструментах из нержавеющей стали.

Монитор качества воды



В случае, если MELAdem 40 подключен к автоклаву, не имеющему встроенный контроль качества воды, мы рекомендуем следить за качеством деминерализованной воды с помощью специального монитора. Монитор качества воды (арт. № 45008) не потребуется, если MELAdem 40 подключен к Euroklav, Vacuklav или Vacuquick.

Установка

MELAdem 40 может устанавливаться непосредственно на корпус Euroklav, Vacuklav и Vacuquick или на стену. Он подсоединяется к водопроводу и готов к работе сразу после установки.



MELAdem 40 и MELA jet в комплекте с Vacuklav

Технические данные:

Размер (Ш x В x Г):	32 x 35 x 15см
вес (с заправкой):	2.4 кг
Макс. давление воды :	10 bar
Качество производимой воды:	1 – 5µS/cm
Бактериологическое кач-во:	Чистая вода
Продолжительность работы для воды 600µS/cm:	120 литров
Заказ (2 катриджа):	Кат.№ 61026

Качество и надёжность для строгих требований гигиены

Более 50 лет назад, в Берлине компания МЕЛАГ начала специализироваться на изготовлении оборудования для стерилизации. В результате постоянной заботы о высоком уровне качества, надежности, и инновационного развития - вместе с самым ответственным отношением к проблемам безопасности семейное предприятие МЕЛАГ достигло того, что стало одним из ведущих производителей оборудования для стерилизации. Этот успех подтверждён продажей больше чем 335 000 изделий МЕЛАГ во всем мире. Десятилетия опыта, современная автоматизированная технология, размещённого на 7000кв. м. производственных площадей, использование материалов высшего качества, и опытного и надежного персонала - всё это способствовало популярности оборудования МЕЛАГ за его качество и удобство в эксплуатации. Корпоративная политика компании МЕЛАГ включает в себя также систематическую специализацию на ограниченном ассортименте изделий.



Это даёт возможность компании MELAG, являющейся успешным предприятием среднего размера, сконцентрировать свой высококвалифицированный персонал на эффективном удовлетворении требований рынка и на дальнейшем развитии продукции MELAG на передовом международном уровне. Все сотрудники МЕЛАГ гордятся тем, что вносят важный вклад в дело защиты здоровья пациентов и медицинского персонала, за счёт производимого ими оборудования и принадлежностей для надёжной стерилизации и безопасного хранения стерильных изделий.

MELAG

www.melag.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ