



Автоклав с ускоренным циклом MELAquick 12+

Производитель: Melag

Модель: MELAquick 12+

<https://assa-group.ru/melaquick-12-plus>

Этот новый быстродействующий автоклав помогает экономить время и деньги посредством процедуры стерилизации наконечников, которая соответствует стандартам гигиены. Наконечники, профилактические и другие необходимые врачебные инструменты (длиной до 20 см) можно простерилизовать между приемом пациентов, всего за 7 минут. В автоклаве есть три программы Класса "S": все они соответствуют Европейскому стандарту EN 13060.

Для стерилизации стоматологических наконечников требуется не только качественное удаление воздуха; для этого также очень важна эффективная сушка, которая осуществляется посредством подключения MELAquick 12+ к линии подачи сжатого воздуха.

Использование MELAquick 12+ - это идеальная альтернатива стерилизации наконечников в обычном автоклаве, со стандартным длительным циклом работы. Для MELAquick 12+, при его размере 20,5 x 45 см (ширина x глубина), требуется действительно намного меньше места для размещения, чем для других автоклавов, обеспечивая в то же время быструю стерилизацию до 12 наконечников. Короткое время рабочего цикла гарантирует постоянную гигиену в кабинете без

приобретения дорогостоящих дополнительных наконечников.

Множество возможностей для документирования, маркировки и контроля простерилизованных инструментов, характерные для автоклавов MELAG класса Профи и Премиум, также доступны и в MELAquick 12+. К ним относятся устройство записи на карту памяти MELA flash, MELAnet Box для сетевого подключения, а также контроль и маркировка инструментов с помощью MELAsoft.

Автономный аппарат MELAquick® 12+ p

Такую инновационную концепцию аппарата можно использовать при отсутствии централизованной подачи сжатого воздуха. У MELA quick® 12+ p имеется компрессорный насос, интегрированный в аппарат, что дает возможность работать автоклаву вне зависимости от расположения. Функциональность и короткое время работы идентичны в обоих аппаратах MELAquick® 12+ p и 12+.

Документирование

Возможности, касающиеся документации, хранения и обработки данных, известные по моделям устройств MELAG про- и премиум-класса, также присутствуют и в аппарате MELAquick® 12+ p, начиная с MELAflash или MELAprint, MELAnet Box для интеграции в сеть и до регистрации и маркирования инструментов с помощью MELAsoft®.

Требование

Требования по подготовке стоматологических инструментов определены официальными экспертами по гигиене. Инструменты для "полукритического" использования (восстанавливающее лечение) должны быть надлежащим образом обработаны после каждого пациента, предпочтительно путем проведения

утвержденного, автоматизированного процесса дезинфекции и очистки. При отсутствии механизированного процесса подготовки, можно использовать ручной процесс, но его необходимо выполнять вместе со стерилизацией. "Критические" наконечники и турбины для бормашин, используемые для парадонтологического, эндодонтического и хирургического лечения необходимо стерилизовать в конце обработки в соответствии с процессом автоматической подготовки, определенном для таких случаев.

Решение

Новый быстрый автоклав поможет Вам сэкономить время и деньги во время подготовки наконечников и турбин для бормашин, что соответствует санитарным стандартам. Наконечники, профилактические инструменты и другие изделия можно быстро стерилизовать между приемом пациентов в течение всего лишь 7 минут. Использование MELAquick®12+ является идеальной альтернативой обычной стерилизации наконечников и турбин с неизбежно более длинными временными циклами. До 12 наконечников и/или турбин можно поместить в MELAquick®12+. Короткое время работы позволяет выполнять качественную обработку инструментов и избежать затрат на использование дополнительных наконечников и турбин.

Высококачественная обработка

Как удаление воздуха, так и сушка имеют огромное значение для стерилизации наконечников и турбин. Фракционированно гравитационный метод создает идеальные условия для безопасной стерилизации в соответствии с Европейским Стандартом 13060 - для настольных автоклавов. Сушка происходит путем подключения аппарата MELAquick®12+ к централизованной системе подачи сжатого воздуха в подготовительном помещении. Для защиты инструментов и для

предохранения клапана, устройство MELAquick®12+ имеет интегрированную систему измерения качества воды, которая высвечивает сигнал тревоги при использовании воды плохого качества и запрещает запуск автоклава.

Вместительный внутри - компактный снаружи

MELAquick®12+ требует гораздо меньше пространства для установки - 20,5 x 45 см (ширина x глубина) - по сравнению с другими автоклавами. Имеются две 5-литровые емкости для подачи деминерализованной воды и для уже использованной и повторно конденсированной воды. Эти емкости можно разместить под рабочей поверхностью.

Техническое описание

Принцип удаления воздуха	Фракционированно гравитационный метод
Сушка	Сушка пульсирующим избыточным давлением
Подача воды	Деминерализованная вода, дистиллированная вода
Размеры аппарата (ширина x высота x глубина)	20,5 x 46 x 45 см
Камера (Ø x глубина) / объем	9 x 20 см / 1,35 л
Масса (пустой аппарат)	примерно 23 кг
Рабочее избыточное давление / рабочая температура	2,2 бар / 136 °С
Электропитание	220-240 В, 50/60 Гц, 10А, 2050 Вт

MELAquick®12+ / р производится в соответствии со следующими директивами и стандартами: 93/42/ЕЕС
Медицинские изделия, класс IIb (Европейская Директива по

Медицинским Изделиям), 97/23/ЕС (Указания по охране труда в машиностроении); EN 13060 (небольшие паровые стерилизаторы), EN 61010-1/-2-040 (требования по безопасности для измерительного, контрольного и лабораторного оборудования - часть 1 и часть 2), EN 61326-1 (электрическое измерительное, контрольное и лабораторное оборудование - требования ЭМС - часть 1: общие требования), EN 60601-1-2 (общие требования по безопасности, включая важные характеристики производительности - дополнительный стандарт: электромагнитная совместимость - требования и тесты), ИСО 9001 и ИСО 13485 (управление качеством / сертификация).

Быстрые и многофункциональные программы

Имеются три программы класса S: Одна быстрая программа Quick-Program для инструментов без упаковки и две программы для инструментов в упаковке. Все программы соответствуют Европейскому Стандарту 13060.

Программы	Упаковка	Время стерилизации	Время работы*	Сушка	Загрузка
Быстрая программа а S	Без упаковки	3,5 мин при 134°C	7,5 мин	1 мин	1 кг
Универсальная программа а S	В упаковке	5,5 мин при 134°C	7,5 мин	7 мин	1 кг
Прион-про грамма S	В упаковке	20,5 мин при 121°C	40 мин	7 мин	1 кг

<https://assa-group.ru/melaquick-12-plus>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.