MELA*tronic*® 23

Стандартный автоклав с электронным управлением

Качество

Качество – залог уверенности. Это проверено тысячами врачей, которые в своей практике используют автоклавы MELAG и довольны своим выбором. Отказ от техники низшей ценовой категории в пользу оборудования MELAG многократно оправдывается долговечностью, безопасностью и максимальным уровнем защиты, которую оно обеспечивает как врачу, так и пациентам. Все наши автоклавы разрабатываются и производятся в Берлине.

Особенности

- Электронная система контроля выполнения программы
- Возможность настройки предварительного прогрева и сушки
- Цифровой дисплей, показывающий температуру в стерилизационной камере
- Камера выполнена из высококачественной нержавеющей стали
- Простая механическая система дренажа для отвода использованной воды
- Легкий доступ к баку с водой

www.melag.com

Качество – сделано в Германии

MELAG
компетентность в гигиене

MELA*tronic*® 23

Стандартный автоклав

Стандартный автоклав
Новая серия автоклавов MELAtronic® разработана для использования в медицинских учреждениях для выполнения задач, с которыми может справиться стандартный автоклав с гравитационной стерилизацией. При этом автоклавы этой серии обладают некоторыми дополнительными возможностями: на дисплей автоклава в реальном времени выводится точная информация о процедуре стерилизации; температура и длительность губительного воздействия на микроорганизмы контролируются электроникой.

Автоклавы MELAtronic® - это повышенная надежность

Электроника в автоматическом режиме контролирует основные параметры стерилизации – давление и температуру – чтобы они гарантированно достигли заданного уровня и воздействовали на инструменты в течение необходимого периода времени. Если во время выполнения программы система обнаружит неисправность или ошибку, которые не позволяют устройству поддерживать необходимую температуру (например, чрезмерная загрузка автоклава), то на экран будет выведено соответствующее сообщение.

Автоматическое выполнение программы

Пользователю достаточно включить подачу воды (для подачи необходимого количества воды в рабочую камеру) и выбрать программу стерилизации – «Щадящую» (1 бар / 120°C) для стерилизации ткани, резиновых изделий и т.п. или «Нормальную» (2,1 бар / 134°C) для быстрой стерилизации инструментов. После нажатия кнопки «Пуск» автоклав самостоятельно начнет выполнение заданной программы.

Гибкая настройка

После выполнения программы можно включить дополнительную функцию «Сушка». Это позволяет значительно сократить время выполнения программы и, при слегка приоткрытой дверце, позволяет просушить даже большое количество инструментов или инструменты в упаковке. Функция предварительного прогрева стерилизационной камеры позволяет сократить время нагрева и, соответственно, общее время стерилизации.

Улучшенная система продува

Стерилизация невозможна без эффективной системы продува. Новшества, внедренные в конструкцию автоклавов MELAtronic®, позволяют значительно улучшить результаты гравитационной стерилизации. Кроме стандартной форсунки, максимально эффективный продув обеспечивается использованием высококачественного электромагнитного клапана. Благодаря этому не только повышается надежность устройства, но и снижаются затраты времени и энергии.

Техническая характеристика

Размеры	глубина x ширина x высота
Внешние	55 x 51 x 38 см
Внутренние (ø = диаметр)	ø 23 x 45 см – 19 литров
Лоток	42 x 19 x 2 см
Питание	230 В, 50 Гц, 1970 Вт
Масса	30 кг
Максимальная загрузка	4 кг инструментов, 500 г текстильных изделий

Держатель для запакованных инструментов

Использование специального держателя (артикул №283) позволяет значительно улучшить эффективность сушки запакованных инструментов. Если упаковка с инструментом расположена в держателе вертикально, то конденсат будет легко стекать с нее, тем самым значительно облегчая сушку.

Стерилизационные контейнеры для хранения стерильных инструментов

Если простерилизованные инструменты необходимо хранить в стерильных условиях в течение длительного времени, воспользуйтесь специальными стерилизационными контейнерами с отверстиями в крышке и днище и фильтрационными прокладками. Герметичные крышки и уплотнительные элементы стерилизационных контейнеров соответствуют европейскому стандарту 868.

MELAdest® 65

MELAdest® 65 – это компактная и очень экономичная система производства высококачественной дистиллированной воды, которая может затем использоваться для получения высококачественного пара для стерилизации. Все что необходимо для работы устройства – электропитание. Дистиллированная вода из устройства подается в специальный пластиковый контейнер, а из него – в бак автоклава. MELAdest® 65 позволяет экономить на расходных материалах - себестоимость литра дистиллированной воды, произведенного при помощи этой установки, ниже, чем его рыночная стоимость. На выходе получается высококачественная дистиллированная вода. При использовании устройства, вам не потребуется сдавать использованные пустые контейнеры обратно в магазин.

Хранение в стерильных условиях

Простерилизованные инструменты необходимо хранить в стерильных условиях непосредственно до их следующего применения. Компания MELAG предлагает проверенные и экономичные устройства для обеспечения стерильности инструментов во время хранения: MELAfol® и MELAseal®.

MELAfol®

Эффективный способ избежать загрязнения простерилизованных инструментов – запаковать их в упаковку для стерилизации MELAfol®. Упаковка MELAfol® представляет собой сочетание бумаги и прозрачной пленки. Такая упаковка герметична для микробов, устойчива к износу и легко открывается. MELAfol® соответствует стандарту DIN EN 868-5.

MELAseal®100+

Устройство MELAseal® позволяет легко и надежно запечатывать упаковку для стерилизации MELAfol®. MELAseal® позволяет без значительных физических усилий со стороны оператора делать герметичные швы шириной 10 мм (согласно стандарту DIN 58953 достаточно 8 мм). MELAseal® оснащается системой контроля температуры и длительности воздействия. Если температура и длительность воздействия будут недостаточными для запечатывания упаковки, устройство сообщит об этом при помощи звукового сигнала и светового индикатора.

Упаковка MELAfol® поставляется в рулонах и пачках.

MELAseal®100+ с рулонодержателем «комфорт»

Инновации и качество – вот философия нашего семейного предприятия

История нашего семейного специализированного предприятия по производству предметов гигиены для медицинских учреждений началась в 1951 г. Как предприятие среднего бизнеса, наша компания успешно разрабатывает продукцию международного уровня благодаря обширному опыту и узкой специализации. Упор на качество и надлежащую практику, открытость для инноваций и способность быть первыми, позволили MELAG стать одним из мировых лидеров в секторе продукции для гигиены – на данный момент компания выпустила на рынок более 450 000 единиц оборудования. Вся наша продукция разрабатывается и выпускается исключительно в Берлине. На производственной площади порядка 20 000 м2 занято более 230 сотрудников. Компания никогда не рассматривала возможность переноса производства в другую страну, где стоимость производства может быть ниже, поскольку мы не хотим рисковать своей репутацией и качеством нашей продукции. Более того, мы не планируем отказываться от нашей специализации на продукции для гигиены и расширять сферу своих интересов. Мы убеждены, что только узкая специализация способна обеспечить стабильно высокое качество. Благодаря высокой мотивации, наши сотрудники вносят свой вклад в улучшение нашей продукции, делая ее еще лучше, безопаснее и, следовательно, конкурентоспособнее. Это дает им уверенность в завтрашнем дне.

EUROCAT®
Institute for Certification and Testing
CE 0535

MELAG Medical Technology
Geneststraße 6–10
10829 Berlin
Germany

MELAG
компетентность в гигиене

Rev 1-12/0770 . 04.12.2EN-TB-MT23