

STERIMAT PLUS STERIDENT, STERIMAT

...новое поколение малых паровых стерилизаторов



BMT
Brněnská Medicínská
Technika a.s.

MMM-Group



Zlatá Mefa 2002



...уникальный дизайн, эргономически оптимальная панель,
автоматическое закрытие двери

Новые паровые стерилизаторы – компактные и экономичные, предназначенные для медицинской и стоматологической практики, клиник и больниц.

Оснащены современной управляющей автоматикой, полностью удовлетворяют самым строгим требованиям по качеству, скорости обработки, простоте обслуживания и безопасности.

Всегда готовы к выполнению быстрой и гарантированной стерилизации, удовлетворяют самым высоким требованиям.

STERIDENT – стерилизационная камера объемом 15 литров.

STERIMAT – стерилизационная камера объемом 20 литров.

Новое поколение малых паровых стерилизаторов

Следующие две новые модели малых паровых стерилизаторов:

STERIMAT PLUS – паровой стерилизатор для хирургических амбулаторий, стерилизационная камера объемом 25 литров, внутренними размерами Ø 269 x 440 мм.

STERILAB – малый паровой стерилизатор для лабораторий, в том числе для стерилизации растворов в открытых бутылках, стерилизационная камера объемом 25 литров, внутренними размерами Ø 269 x 440 мм.

STERIDENT/STERIMAT – предназначен для стерилизации упакованных прочных компактных, пустотелых и пористых материалов.

Соответствие европейским стандартам

STERIDENT/STERIMAT – удовлетворяет стандарту для малых паровых стерилизаторов EN 13060.

STERIDENT/STERIMAT – удовлетворяет всем без исключения техническим требованиям согласно инструкциям ЕС.



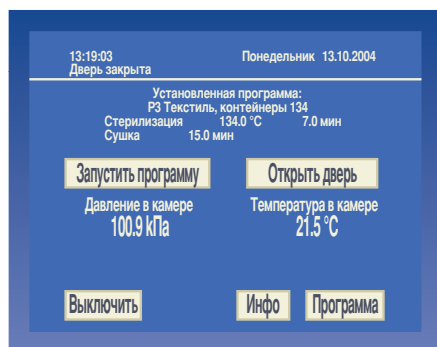
- 10 программ заказчика
- 3 программы быстрой стерилизации (FLASH) партии загрузки до 1 кг
- возможность загрузки даже 10 кг инструментария или 2,5 кг текстильного материала
- создание разрежения –87 кПа
- автономное исполнение или питание обессоленной водой из водоподготовительной установки, постоянно присоединенной к водопроводной линии
- программное обеспечение Printer Archiv для связи с ПК



охраняем здоровье людей

Экономия времени, расхода воды и комфорт обслуживания

- компактные размеры и небольшая масса
- оптимальная полезная мощность
- система быстрого парообразования
- программы с фракционированным предварительным созданием вакуума и многофазной сушкой, с возможностью установки времени экспозиции стерилизации от 4 до 60 минут
- ряд программ стерилизации по выбору в зависимости от вида обрабатываемого материала
- три специальные тест-программы
- возможность включения аппарата и запуска программы с выдержкой времени
- после завершения цикла температура в камере автоматически поддерживается в течение 1 часа
- «Stand-by» (режим готовности) при 85 °С в течение 1 часа после включения аппарата и завершения цикла



Эргономика и качество – на высшем уровне

- стерилизационная камера с обогревающей рубашкой с электронагревом и отдельный парообразователь изготовлены из качественной стали (DIN 1.4571, AISI 316 Ti)
- автоматический затвор двери с «арретиром»
- контактный дисплей (графический жидкокристаллический дисплей)
- мощный диафрагмовый вакуумный насос в совокупности с охладителем, не требующий присоединения к источнику воды
- автоматическое микропроцессорное управление на базе двух микропроцессоров
- многофазная система вакуумной сушки с принудительной вентиляцией
- встроенные, взаимно отделенные запасные бачки для обессоленной и сточной воды объемом 6,5 литров, достаточным для выполнения не менее 5 циклов стерилизации при максимально возможной загрузке
- индикация максим./миним. уровня воды
- счетчик партий загрузки
- интерфейс RS 232 с возможностью присоединения внешнего принтера для документирования процессов стерилизации
- коммуникационный софтвер для персонального компьютера под Windows, обеспечивающий запоминание данных
- возможность изменения установки параметров программ стерилизации при помощи специального софтвера

Средства обеспечения безопасности

- система контроля стерилизации на базе двух микропроцессоров
- механико-электрическая система блокировки двери с микровыключателями
- автоматический переход в безопасное состояние в случае прерывания программы
- предупредительная сигнализация (сообщения об ошибках), управляемая микропроцессором
- антибактериальный фильтр надежно обеспечивает качество воздуха, вводимого в камеру после завершения фазы сушки под разрежением
- предохранительные клапаны для защиты от превышения максимального рабочего избыточного давления
- тепловой предохранитель для защиты от недопустимого перегрева рубашки стерилизационной камеры
- тепловой предохранитель для защиты от недопустимого режима работы парообразователя без воды



Программы стерилизации

- P1 Неупакованные инструменты**
– 134 °С/4 мин
- P2 Упакованные инструменты**, упакованные материалы
– 134 °С/7 мин, сушка 26 мин
- P3 Текстиль, контейнеры**, упакованные материалы с интенсивной сушкой
– 134 °С/7 мин, сушка 46 мин
- P4 Резина, пустотелые материалы** – упакованные изделия из стекла, резины и пластмасс – 121 °С/20 мин, сушка 26 мин
- P5 ПРИОНЫ** (болезнь Крейцфельда-Якоба)
– 134 °С/7 мин, сушка 14 мин
- P6 ДЕЗИНФЕКЦИЯ** – 121 °С/20 мин, сушка 14 мин
- P7 Special** – специальная программа с параметрами по желанию заказчика напр. РАСТВОРЫ – с возможностью установки гибкого датчика РТ 100
- P8, P9 Bowie&Dick test / HELIX test** – тест проникновения пара
– 134 °С/3,5 мин, сушка 0,5 мин
- P10 Тест вакуума** – тест воздухопроницаемости камеры, продолжительность фазы выравнивания – 5 мин, продолжительность теста – 10 мин
- P11 Servis** – сервисная программа для простого контроля и текущего обслуживания

Технические параметры

Объем камеры – общий/полезный:

Размеры полезного пространства

стерилизационной камеры – диаметр/глубина:

Габаритные размеры аппарата – ширина x высота x глубина:

Масса аппарата:

STERIDENT	STERIMAT/STERIMATplus
15/10,5 литров	20/15,5 л / 25/20 л
238,5 x 310 мм	238,5/269 x 430/440 мм
465 x 425 x 600 мм	465/502 x 425/472 x 725/750 мм
56 кг	66/77 кг

Рабочее напряжение/частота: 230 В / 50 Гц

Присоединительная штепсельная

розетка/предохранители: 1 P/N/PE/AC /16 A

Средняя акустическая мощность: < 65 дБ (A)

Расход воды на один цикл стерилизации: 0,3 – 1 л
(в зависимости от загрузки)

Парообразователь – эл. проводимость

обессоленной воды, макс.: 15 мкСм/см

Потребляемая мощность: 2,6 кВт

Другая техническая информация предоставляется по запросу.



Стандартное оснащение

- внутренняя вставка с возможностью установки уровней
- 4 шт. дырчатая кювета из нержавеющей стали,
– STERIDENT/STERIMAT – 310/430x190x20 мм
– STERIMATplus – 440x216x20 мм
- 2 шт. дырчатая кювета из нержавеющей стали,
– STERIDENT/STERIMAT – 310/430x120x20 мм
– STERIMATplus – 440x136x20 мм
- 1 шт. держатель для выгрузки кювет и сетчатых полок
- 1 шт. сливной шланг
- 1 шт. шланг для подкачки воды
- 6 шт. боковая планка
- 1 шт. прокладка двери

Внутреннее устройство камеры позволяет устанавливать кюветы разных размеров (не больше 6 шт.), сетчатые полки, корзинки и контейнеры при наиболее рациональном использовании внутреннего объема.