

STERIDENT/STERIMAT



BMT
Brněnská Medicínská
Technika a.s.

MMM-Group

...новое поколение малых паровых стерилизаторов



...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 \varnothing 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 \varnothing 269 x 440 мм.

Соответствие европейским стандартам

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

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



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

- сокращение времени стерилизации с 10 до 7 мин при 134 °C
- создание разрежения –87 кПа
- контактный графический жидкокристаллический дисплей
- автоматическое закрытие и открытие двери
- специальные программы – Прионы, Дезинфекция, Helix-тест
- возможность специального программного обеспечения по желанию заказчика



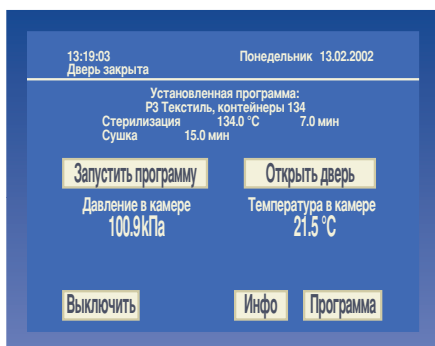
Zlatá Mefa 2002



охраняем здоровье людей

Экономия времени, расхода воды и комфорт обслуживания

- компактные размеры и небольшая масса
- оптимальная полезная мощность
- система быстрого парообразования
- все программы с многократным предварительным откачиванием воздуха для создания разрежения и многофазной сушкой, с возможностью установки времени циклов 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 баки для обессоленной и сточной воды объемом 7 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 и возможностью аварийного открытия двери
- 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 °C/4 мин, сушка 0,5 мин

P2 Упакованные инструменты, упакованные материалы

– 134 °C/7 мин, сушка 15 мин

P3 Текстиль, контейнеры, упакованные материалы с интенсивной сушкой

– 134 °C/7 мин, сушка 25 мин

P4 Резина, пустотелые материалы –

упакованные изделия из стекла, резины и пластмасс
– 121 °C/20 мин, сушка 15 мин

P5 ПРИОНЫ (болезнь Крейцфельда-Якоба)

– 134 °C/60 мин, сушка 25 мин

P6 ДЕЗИНФЕКЦИЯ – 105 °C/25 мин, сушка 15 мин

P7 Special – специальная программа

с параметрами по желанию заказчика

P8, P9 Bowie&Dick test / HELIX test – тест

проникновения пара
– 134 °C/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
15/10,5 литров	20/15,5 литров
238,5/330 мм	238,5 x 430 мм
465 x 425 x 600 мм	465 x 425 x 725 мм
56 кг	66 кг

Рабочее напряжение/частота: 230 В /50 Гц

Присоединительная штепсельная

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

Средняя акустическая мощность: < 65 дБ (А)

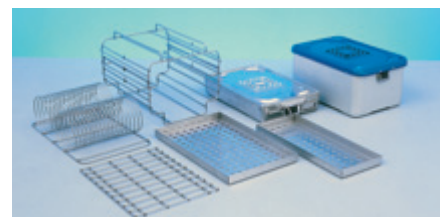
Расход воды на один цикл стерилизации: 0,3 ÷ 1 л
(в зависимости от загрузки)

Парообразователь – эл. проводимость

обессоленной воды, макс.: 15 мкСм/см

Потребляемая мощность: 2,6 кВА

Другая техническая информация предоставляется по запросу.



Стандартное оснащение

– внутренняя вставка с возможностью установки уровней

– 4 шт. дырчатая кювета из нержавеющей стали, 310 x 190 x 20 мм

– 2 шт. дырчатая кювета из нержавеющей стали, 310 x 120 x 20 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.

