

STERIMAT^{PLUS} STERIDENT, STERIMAT

...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, удовлетворяющей самым высоким требованиям.

STERIDENT – стерилизационная камера объемом 15 литров, внутренними размерами Ø 238,5 x 310 мм.

STERIMAT – стерилизационная камера объемом 20 литров, внутренними размерами Ø 238,5 x 430 мм.

STERIMAT^{PLUS} – стерилизационная камера объемом 25 литров, внутренними размерами Ø 269 x 440 мм, с возможностью установки подвижного датчика РТ 100 для стерилизации растворов.

Следующая новая модель:

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/STERIMAT^{PLUS} – предназначены для стерилизации упакованных прочных компактных, пустотелых и пористых материалов.

STERIMAT^{PLUS} – можно приспособить для стерилизации растворов в открытых бутылках, за счет чего расширяются возможности его применения и в лабораториях.

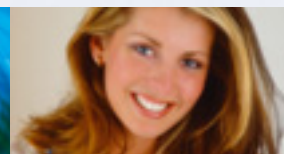
Соответствие европейским стандартам

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

STERIDENT/STERIMAT/STERIMAT^{PLUS} – удовлетворяют всем без исключения техническим требованиям и правовым нормам ЕС.



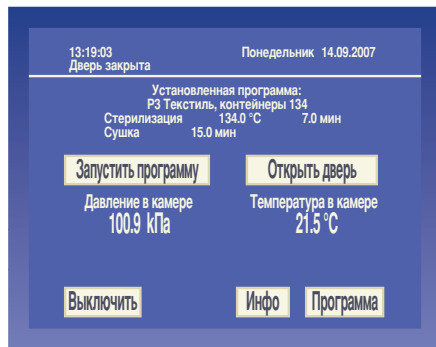
- конструктивное решение с тремя патентами, дизайн, охраняемый свидетельством на промышленный образец (запатентованные системы регулирования генерирования пара, уникального хардвера, запатентованная совмещенная функция насоса)
- 10 программ пользователя
- удовлетворяют стандарту EN 13060
- 3 программы быстрой стерилизации партии загрузки до 0,5 кг
- возможность загрузки до 10 кг инструментария или 2,5 кг текстильного материала
- автономное исполнение или питание обессоленной водой из водоподготовительной установки, постоянно присоединенной к водопроводной линии
- софтвер Printer Archiv для взаимодействия 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 многократным предварительным откачиванием воздуха для создания разрежения и многофазной сушкой, с возможностью установки времени экспозиции стерилизации от 4 до 60 минут
- ряд программ стерилизации для выбора в зависимости от вида обрабатываемого материала • три специальные тест-программы • возможность включения аппарата и запуска программы с задержкой времени • после завершения цикла температура в камере автоматически поддерживается в течение 1 часа • «Stand-by» (режим готовности) мин. при 80 °С - автоматическая фаза подогрева, служит для поддержания в стерилизационной камере температуры 80 °С в течение 1 часа после включения аппарата и после завершения цикла



Эргономика и качество – на высшем уровне

- стерилизационная камера с рубашкой, обогреваемой электронагревательными элементами, и отдельный парообразователь изготовлены из качественной нержавеющей стали (DIN 1.4571, AISI 316Ti)
- автоматический затвор двери • контактный дисплей (графический ЖКД) • мощный мембранный вакуумный насос, соединенный с охладителем, не нуждается в присоединении 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 макс./мин. уровня воды • счётчик закладок • интерфейс RS 232 с возможностью подключения внешнего принтера для документации процессов стерилизации
- коммуникационный софтвер Printer Archiv для хранения данных • возможность изменения установки параметров программ стерилизации при помощи 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, подводимого в камеру после завершения фазы сушки под разрежением • предохранительный клапан для защиты от превышения макс. рабочего избыточного давления
- тепловой предохранитель для защиты от недопустимого перегрева электрообогрева 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
- P3 Текстиль, контейнеры, упакованные материалы с интенсивной сушкой** – 134 °С/7 мин
- P4 Резина, пустотелые материалы**
– упакованные изделия из стекла, резины и пластмасс – 121 °С/20 мин
- P5 Упакованные материалы, быстрая обработка**
– 134 °С/7 мин (макс. загрузка 0,5 кг)
- P6 Пустотелые материалы, быстрая обработка**
– 121 °С/20 мин (макс. загрузка 0,5 кг)
- 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
- 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
- Прим.: Данные о температуре и времени стерилизационных программ указаны без параметров эвакуации и сушки

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/STERIMAT PLUS
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 А

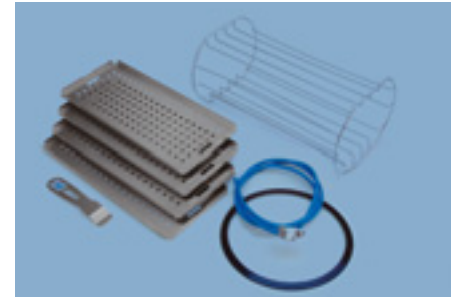
Средняя акустическая мощность: < 65 дБ (А)

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.



Изменения конструкции и исполнения не исключены.

Стандартные принадлежности

- проволочная вставка стерилизационной камеры
- 4 шт. – дырчатая коювета из нержавеющей стали:
– STERIDENT / STERIMAT – 310/430 x 190 x 15 мм
– STERIMAT PLUS – 440 x 216 x 15 мм
- 1 шт. – держатель для выгрузки коювет и сетчатых полок
- 1 шт. – сливной шланг
- 1 шт. – шланг для подкачки воды
- 1 шт. – прокладка двери

Внутреннее устройство камеры позволяет переставлять и вставлять коюветы (не больше 4 штук), сетчатые полки, корзинки и контейнеры при наиболее рациональном использовании внутреннего объема.



BMT Medical Technology s.r.o.,
Cejl 50, CZ 656 60 BRNO
Tel.: +420 545 537 347
Fax: +420 545 211 750
e-mail: mail@bmt.cz
http://www.bmt.cz



ООО «БМТ-МММ»
117 246, РОССИЯ
МОСКВА
Научный проезд, д. 12
Офис No 70
тел.: +7 499 120 93 21
+7 499 120 93 20
+7 495 926 53 97
факс: +7 495 334 11 71
e-mail: bmt@bmtmos.com

ООО «БМТ-МММ»
новосибирский филиал
630 007, РОССИЯ
НОВОСИБИРСК
ул. Октябрьская, д. 42
Офис No 313
тел.: +7 3832 23 95 60
тел./факс: +7 3832 22 31 74
e-mail: bmtnsk@ngs.ru

ООО «БМТ-МММ»
ставропольский филиал
355 035, РОССИЯ
Ставропольский край
СТАВРОПОЛЬ
ул. Маршала Жукова, 20
тел./факс: +7 8652 24 03 17
e-mail: bmt-mmm@rambler.ru

ООО «БМТ-МММ»
Санкт-Петербургский филиал
191 002 РОССИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Владимирский пр., д. 23, лит. А

ООО «БМТ-МММ»
хабаровский филиал
630 030 РОССИЯ
ХАБАРОВСК
Облачный пер., д. 78А
тел.: +7 4212 77 48 30

ДП «БМТ УА»
03067 УКРАИНА, КИЕВ
улица Генерала Тупикова, 4
тел./факс: +380 44 501 5030
тел./факс: +380 44 332 5030
e-mail: mail@bmt.ua
http://www.bmt.cz