

## Стерилизатор паровой BMT STERIMAT 20 л

ИМ-7.107883 до 07.10.2024

паровой, объем камеры 20 л, настольный, загрузка горизонтальная, программы 10 шт., режим свободного программирования, сушка, принтер, полок 4 шт., 46.5×44.5×72.5 см, вес 66 кг

BMT Medical Technology s.r.o., Чехия



### Характеристики

Тип	паровой
Объем камеры	20 л
Размещение	настольный
Тип загрузки	горизонтальная
Количество программ	10
Режим свободного программирования	Да
Сушка	Да
Принтер	Да
Количество полок	4
Размеры	46.5×44.5×72.5 см
Вес	66 кг

### Описание

**Паровой стерилизатор STERIMAT® с камерой объёмом 20 литров.** Стерилизаторы STERIMAT® могут быть использованы в сфере здравоохранения, ветеринарии и лабораториях для стерилизации всех инструментов, материалов, текстиля, резины и пластиков, предназначенных для стерилизации насыщенным водяным паром. Благодаря малым размерам, превосходному качеству и разностороннему применению аппараты STERIMAT® находят применение главным образом в области стоматологии, где требуется высочайшее качество, скорость обработки, надёжность и наивысшая степень безопасности стерилизации.

#### **Экономия времени, потребления воды и комфорт обслуживания**

- компактные размеры и малая масса;
- оптимальная полезная производительность;
- 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 мин;
- ряд программ стерилизации с возможностью 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;
- автоматическая фаза подогрева, служащая для поддержания температуры в стерилизационной камере мин. 80 °С в течение 1 часа после включения аппарата и после завершения цикла.

### **Эргономика и качество на наивысшем уровне**

- стерилизационная камера с рубашкой, обогреваемой электронагревательными элементами, и отдельный парогенератор изготовлены из качественной нержавеющей стали (DIN 1.4571, AISI 316Ti);
- автоматический затвор двери;
- сенсорный дисплей (графический ЖКД);
- мощный мембранный вакуум-насос в совокупности с охладителем не нуждается в присоединении к источнику воды;
- автоматическое управление на базе двух микропроцессоров;
- многофазная система вакуумной сушки с принудительной вентиляцией;
- встроенные, взаимно отделённые запасные бачки для обессоленной и сточной воды объёмом 6,5 литров каждый, что достаточно для выполнения не менее 5 циклов стерилизации при максимально возможной загрузке;
- индикация макс./мин. уровня воды;
- счётчик партий загрузки;
- интерфейс RS 232 для подключения внешнего принтера для документации процессов стерилизации;
- возможность подключения ПК с коммуникационным софтвером PrinterArchiv для сохранения данных;
- возможность изменения установки параметров программ стерилизации при помощи софтвера UNICONFIG.

### **Средства обеспечения безопасности**

- общая двухпроцессорная система управления и контроля стерилизации;
- механико-электрическая система блокировки двери с микровыключателями;
- автоматический переход в безопасное состояние в случае прерывания программы;
- предупредительные сообщения об ошибках;
- антибактериальный фильтр, надёжно обеспечивающий качество воздуха, подводимого в камеру после завершения фазы сушки под разрежением;
- предохранительный клапан для защиты от превышения макс. допустимого избыточного давления;
- тепловой предохранитель для защиты от недопустимого превышения температуры электробогрева рубашки стерилизационной камеры;
- тепловой предохранитель для защиты от недопустимого режима работы парогенератора без воды;

### **Всестороннее, оправданное качество**

Компания ООО «BMT Medical Technology s.r.o.» является обладателем сертификата полной системы менеджмента качества по EN ISO 9001 и EN ISO 13485. Малые паровые стерилизаторы STERIDENT® удовлетворяют стандарту для малых паровых стерилизаторов ČSN EN 13060 и всем без исключения техническим требованиям и правовым нормам ЧР и ЕС.

### **Программы стерилизации**

P1 Неупакованные, ускоренно – 134°C/4 мин

P2 Упакованные инструменты, упакованные материалы 134 °C/7 мин

P3 Текстиль, контейнеры, упакованные материалы с интенсивным досушиванием 134 °C/7 мин

P4 Резина, пустотелые предметы– упакованные изделия из стекла, резины и искусственных материалов 121 °C/20 мин

P5 Упакованные, ускоренно 134 °C/7 мин (макс. загрузка 0.5 кг)

P6 Пустотелые материалы, ускоренно 121 °C/20 мин, (макс. загрузка 0.5 кг)

P7 Специальная– специальная программа с параметрами по желанию заказчика. Данные специальной программы постоянно хранятся в памяти аппарата до тех пор, пока не будут перезаписаны другими данными.

P8, P9 Тест Бови-Дика / Тест HELIX – тест проникновения пара 134 °C/3.5 мин

P10 Тест вакуума – тест воздухопроницаемости камеры, продолжительность фазы выравнивания - 5 мин, продолжительность теста - 10 мин.