

Стерилизатор паровой Sterilmed SS40

ИМ-7.118659

паровой, объем камеры 100 л / 160 л, напольный,
загрузка горизонтальная

Sterilmed, Турция



Характеристики

Тип	паровой
Объем камеры	100 л / 160 л
Размещение	напольный
Тип загрузки	горизонтальная

Описание

Паровые стерилизаторы Sterilmed серии SS40 – это современное решение для высокоэффективной стерилизации медицинских инструментов, лабораторной посуды, текстильных материалов и растворов. Оборудование предназначено для использования в центральных стерилизационных отделениях больниц, операционных блоках, лабораториях и стоматологических клиниках.

Корпус и основные узлы аппаратов выполнены из высококачественной нержавеющей стали марок AISI 304 и AISI 316. Стерилизационная камера изготавливается из стали AISI 316L или AISI 316Ti толщиной 6 мм, что гарантирует долговечность и устойчивость к коррозии при работе в условиях высокого давления и температур. Электрическая полировка внутренней поверхности камеры облегчает очистку и предотвращает накопление загрязнений.

Основные преимущества и особенности:

- **Интеллектуальное управление:** система построена на базе программируемого логического контроллера (ПЛК) и оснащена 7-дюймовым цветным сенсорным экраном. Интуитивно понятный интерфейс позволяет отслеживать параметры цикла (температуру, давление, время) в режиме реального времени.
- **Энергоэффективность:** предусмотрен режим ожидания, который обеспечивает экономию электроэнергии и воды до 70-75% в периоды простоя оборудования.
- **Встроенная система документирования:** 40-символьный термопринтер фиксирует все параметры каждого цикла. Память устройства позволяет хранить данные до 1000 циклов, а USB-порт и выходы RS-232/RS-485 обеспечивают легкую передачу информации на внешние носители или в ЛИС.

- **Высокая степень очистки воздуха:** поступающий в камеру воздух проходит через фильтр HEPA H14, удерживающий до 99.999% частиц и микроорганизмов.
- **Сервисное удобство:** конструкция обеспечивает односторонний доступ ко всем основным узлам для технического обслуживания.

Основные программы стерилизации

Стандартные программы	<ul style="list-style-type: none"> • 134 °С (инструменты) • 134 °С (текстиль) • 134 °С (твердые материалы) • 121 °С (резина) • 121 °С (жидкости без вакуума)
Тестовые циклы	<ul style="list-style-type: none"> • Тест Бови-Дика (проверка проникновения пара) • Тест на утечку (вакуум-тест)
Специальные режимы	Возможность настройки и хранения до 50 дополнительных пользовательских программ

Система безопасности

Стерилизаторы Sterilmed оснащены многоуровневой системой защиты оператора и устройства. В критических ситуациях предусмотрена кнопка аварийной остановки. Двери аппарата блокируются при наличии избыточного давления в камере, а в двухдверных моделях реализован принцип «септический-асептический», исключающий одновременное открытие обеих дверей. Датчики контроля препятствий предотвращают защемление при движении автоматических дверей. Визуальная, текстовая и звуковая системы оповещения немедленно информируют пользователя о любых отклонениях в работе системы или неисправностях датчиков.

Технические характеристики моделей SS40 и SS40F

Параметр	Модель SS40	Модель SS40F
Объем камеры	160 л	100 л или 160 л
Габариты (Ш×В×Г)	900×1750×1350 мм (или 1750 мм)	900×1750×950 мм (или 1350 мм)
Тип двери	1 или 2 автоматические вертикальные	1 или 2 автоматические вертикальные
Материал камеры	Нержавеющая сталь AISI 316L/316Ti	Нержавеющая сталь AISI 316L/316Ti
Система управления	ПЛК с сенсорным экраном	ПЛК с сенсорным экраном
Электропитание	380 В (±10 В), 50 Гц	380 В (±10 В), 50 Гц
Потребление воды	75-115 л	75-115 л