

Стерилизатор паровой Sterilmed SS50

ИМ-7.118659

паровой, объем камеры 200 л / 250 л / 300 л,
напольный, загрузка горизонтальная

Sterilmed, Турция



Характеристики

Тип	паровой
Объем камеры	200 л / 250 л / 300 л
Размещение	напольный
Тип загрузки	горизонтальная

Описание

Паровые стерилизаторы Sterilmed SS50 – это высокотехнологичное оборудование проходного и непроходного типа, предназначенное для стерилизации медицинских инструментов, текстиля, изделий из резины и лабораторной посуды насыщенным паром под избыточным давлением. Модели этой серии отличаются увеличенным полезным объемом камеры (от 200 до 300 литров) и ориентированы на использование в центральных стерилизационных отделениях (ЦСО), операционных блоках и крупных лабораториях.

Оборудование разработано с учетом строгих стандартов инфекционного контроля и промышленной безопасности. Стерилизационная камера прямоугольной формы выполнена из высококачественной нержавеющей стали AISI 316L или AISI 316Ti с толщиной стенок 6 мм. Внутренняя поверхность подвергнута электрохимической полировке, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость и легкость при проведении гигиенической обработки.

Основные особенности и функциональные возможности:

- **Интеллектуальное управление:** система базируется на промышленном ПЛК и управляется через 7-дюймовый цветной сенсорный экран с интуитивно понятным графическим интерфейсом.
- **Эффективная фильтрация:** поступающий в камеру воздух проходит через сухой фильтр класса HEPA H14, который обеспечивает удержание 99.999% микрочастиц и бактерий.
- **Экономичный режим:** функция «Standby» позволяет снизить потребление электроэнергии и воды на 70-75% в периоды простоя, сохраняя аппарат в готовности к быстрому запуску.
- **Встроенный парогенератор:** оснащен датчиками уровня воды и защитой нагревательных элементов от «сухого хода», что гарантирует стабильную выработку чистого пара.

- **Документирование циклов:** встроенный 40-канальный термопринтер распечатывает подробный отчет с параметрами температуры, давления и времени. Данные также могут быть выгружены через USB-порт.

Доступные программы стерилизации

Стандартные режимы	<ul style="list-style-type: none"> • 134 °C (инструменты) • 134 °C (текстиль) • 134 °C (твердые материалы) • 121 °C (резина) • 121 °C (жидкости без вакуума)
Специальные режимы	Возможность создания и сохранения до 50 индивидуальных протоколов пользователя
Контрольные тесты	<ul style="list-style-type: none"> • Тест Бови-Дика (Bowie-Dick) • Тест на герметичность (Leak Test)

Система безопасности

Стерилизаторы Sterilmed SS50 оснащены многоуровневой защитой: кнопкой аварийной остановки для моментального прекращения процесса и сброса давления, механической и электронной блокировкой дверей, исключающей их открытие до выравнивания давления с атмосферным. В двухдверных модификациях реализована система блокировки, предотвращающая одновременное открытие дверей «чистой» и «стерильной» зон.

Основные параметры моделей SS50 и SS50F

Объем камеры	200 л / 250 л / 300 л
Габариты (Ш×В)	1000×1850 мм
Глубина (в зависимости от объема)	1150 мм / 1350 мм / 1550 мм
Материал стенок камеры	Нержавеющая сталь AISI 316L / AISI 316Ti (6 мм)
Тип двери	1 или 2 автоматические вертикальные раздвижные двери
Потребление воды на цикл	75-115 л
Электропитание	380±10 В, 50 Гц