

Техническая спецификация Автоклав

Описание

Полуавтоматический автоклав с электронным управлением, должен выполнять программы классов “N” и “S”. Прибор предназначен для стерилизации медицинского инструмента без упаковки, инструмента с полостями, текстильных и резиновых материалов. Оптимален для небольших стоматологических кабинетов и хирургических отделений.

Функциональные элементы автоклава должны быть изготовлены из высококачественной легированной стали с соблюдением соответствующих стандартов качества. Стерилизатор должен работать по принципу фракционирования потока под воздействием гравитации. Контроль и управление параметрами стерилизации должны осуществляться с помощью электроники. Также электроника должна сигнализировать об ошибках, возникающих во время стерилизации, например, превышение максимальной нагрузки и т.п. Чтобы на экране автоклава отображались все базовые параметры стерилизации. Для осуществления документирования, прибор должен иметь функцию подключения к принтеру или персональному компьютеру. Дистиллированная вода должна заливаться во встроенный водяной бак и используется в цикле. Должен быть переход на особый щадящий режим потока воды в одном направлении, благодаря контейнеру для конденсата, поставляемому по запросу. Контроль качества воды и дозировка подачи воды, необходимой для стерилизации, производится автоматически.

Программы стерилизации в автоклаве: универсальная программа стерилизации инструментов(упакованных и неупакованных),и программа «мягкой» стерилизации текстильных материалов, пластика и резины.

Должна быть функция дополнительной сушки, применяющаяся при стерилизации большого количества текстиля и упакованного инструмента. После завершения стерилизации, рабочая камера должна излишки воды удалить. Помимо этого, время разогрева камеры в промежутках между циклами и общее время работы нескольких циклов стерилизации сокращалась.

Технические характеристики:

Габариты, см: не более 55 x 51 x 38;

Объем камеры, л: 19;

Размер камеры, см: не более d 23 x 45;

Размер лотка, см: не более x 19 x 2;

Питание, В: не более 230;

Мощность, кВт: не более 2;

Вес, кг: не более 30;

Максимальный объем загрузки, кг: инструмент не более 4; текстиль не более 0,5.

Оборудование поставляется в комплекте, со дня подписания договора в течение 30 календарных дней. Гарантия 12 месяцев.