



Технические параметры

Технические параметры \ Модель	PS-40X	PS-100X PS-100XP	PS-150X	PS-200X
Размер камеры (ШхВхД/мм)	650*380*260	750*450*400	1000*450*400	1250*450*400
Объем (л)	64	135	180	225
Габаритные размеры (ШхВхД/мм)	880*815*790	1030*760*1760	1260*760*1760	1510*760*1760
Вес (кг)	200	400	450	500
Источник питания (В/ Гц)	220 В пер. тока, 50 Гц	380 В пер. тока, 50 Гц	380 В пер. тока, 50 Гц	380 В пер. тока, 50 Гц
Номинальная мощность (КВт)	3.5	3.8	4.0	4.7
Температура окружающей среды (°C)	10-40			
Минимальная площадь установки (ДхШ) мм	1500*900			2000*1200
Минимальное расстояние для обслуживания	1 м с двух сторон			



Тележка загрузочная с автоматической регулировкой высоты

Технические параметры \ Модель	T-100	T-200
Габаритные размеры (ШхВхД/мм)	1150*780*1165	1650*780*1165
Подходящий стерилизатор	PS-100	PS-200



Воздушный пистолет для сжатого воздуха с гибким шлангом

Модель	Источник питания (В/ Гц)	Мощность	Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	Воздушный компрессор (дополнительно)
DRYING-1	220 В пер. тока, 50 Гц	230 Вт	180*60*380	120 л/мин



PS

Стерилизатор плазменный
пероксидный низкотемпературный
SHINVA, с принадлежностями

SHINVA MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD

Адрес: Xinhua Medical Scientific Zone, New & Hi-tech Industrial Development Zone, 255086, Zibo, Shandong, P.R. China

Тел. отдела продаж: +86 533 3587720/ 3587719

Email: sales@shinva.com

Сайт: www.shinva.com

*Версия 2022.01

SHINVA

– Основана в 1943 году



PS-100XP



PS-100X



PS-200X



PS-40X



Инструкция

В стерилизаторе плазменном пероксидном низкотемпературном в качестве стерилизующего агента используется пероксид (H_2O_2). В условиях низкой температуры воздух внутри стерилизационной камеры удаляется посредством вакуумного процесса, пероксид равномерно распределяется по всей стерилизационной камере для стерилизации предметов внутри, остаточный пероксид внутри камеры разлагается при помощи плазменного генератора.



Цикл для гибких эндоскопов

Цикл для гибких эндоскопов разработан в соответствии со структурой и характеристиками материала эндоскопа, что эффективно продлевает срок службы эндоскопа.



Функциональный модуль вакуумной сушки (опционально)

Модуль вакуумной сушки может идеально сочетать плазменный стерилизатор с вакуумным сушильным шкафом для тщательной сушки просветных инструментов и обеспечения качества стерилизации. Модуль полностью заменяет вакуумный сушильный шкаф.





Технические преимущества

- Несколько циклов

Полный цикл	Для стерилизации просветных инструментов
Цикл для гибких эндоскопов	Для стерилизации 2 эндоскопов
Быстрый цикл	Для стерилизации поверхности или стерилизации небольшого количества деталей
Вакуумная сушка	Для сушки просветных инструментов

- Сертификация

Модель	Источник питания (В/ Гц)
Сертификат CE	DNV (Международное сертификационное общество, Норвегия)
Сертификат CFDA	CFDA (Китайское Управление по контролю за продуктами и лекарствами)
Испытание действия стерилизации	CDC (Центр по контролю и профилактике заболеваний)
Испытание на концентрацию H2O2 в окружающей среде	CDC (Центр по контролю и профилактике заболеваний)
Испытание на эффективность очистки H2O2	CDC (Центр по контролю и профилактике заболеваний)
Исследование на цитотоксичность	CFDA (Китайское Управление по контролю за продуктами и лекарствами)
Испытание на коррозию металла	CDC (Центр по контролю и профилактике заболеваний)
Исследование на остаток H2O2 на инструментах	CDC (Центр по контролю и профилактике заболеваний)
Испытание на электромагнитную совместимость	Пекинский институт испытаний медицинского оборудования

- Стабильная стерилизация

Стерилизационная камера изготовлена из алюминиевого сплава, который имеет превосходную теплопроводность и делает температуру камеры более сбалансированной; система очистки пероксида делает диффузионную концентрацию пероксида более однородной.

- Умный режим для получения информации

Напоминания о техническом обслуживании ключевых компонентов, мониторинг физических параметров в реальном времени (давление в камере, температура, мощность плазмы и время стерилизации), отображение данных на сенсорном экране и печать на термопринтере; применение памяти большой емкости 16 ГБ для сохранения всех данных в течение всего жизненного цикла установки (опционально); различные интерфейсы данных, которые можно подключить к системе отслеживания (опционально).

- Комплектующие высокого качества

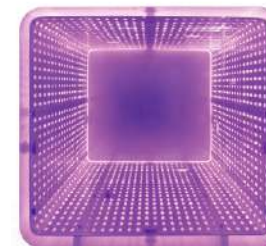
Контроллер, датчик давления, электромагнитный клапан, вакуумный насос и другое ключевое оборудование изготовлены из импортной продукции.

- Доверие и надежность

Запущено более 6000 единиц техники с проверенной на практике стабильностью работы и совместимостью приборов.

- Надежная производительность

Практическое обучение, круглосуточное обслуживание клиентов по всей стране, что позволяет работать без забот.





Принадлежности (заказываются отдельно)

- Воздушный пистолет для сжатого воздуха с гибким шлангом

Используется для сушки просветных инструментов перед упаковкой; Имеет независимую систему управления, светодиодный дисплей температуры, регулируемый температурный диапазон 40 ~ 80 ° C, нагрев сжатого воздуха в реальном времени для обеспечения источника горячего воздуха для сушки просветных инструментов и сложных инструментов.



Воздушный пистолет для сжатого воздуха с гибким шлангом

- Тележка загрузочная с автоматической регулировкой высоты

Платформа поднимается с помощью электрического лифта; источник питания литиевой батареи позволяет пользоваться в течение длительного времени; функция памяти, может записывать три положения, что удобно в использовании.



Тележка загрузочная с автоматической регулировкой высоты



Расходные материалы



Биоиндикатор (автономный)
Штамм: Bacillus thermophilus;
Количество: 1x106 KOE -5x 10 KOE



Индикаторная карта процесса
стерилизации



Стерилизующий агент
Название: Пероксид H2O2
Концентрация: 56%-60% (6,84x10
мкл-7,75x10 мкл)
Количество: 12/картридж



Индикатор процесса стерилизации



Бумажно-полиэтиленовый пакет
Размерный ряд: ширина 75 мм, 100
мм, 150 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм



Нетканые салфетки
Размерный ряд: 300×300 мм,
400×400 мм, 500×500 мм, 600×600
мм, 700×700 мм, 800×800 мм,
900×900 мм, 1000×1000 мм,
1200×1200 мм



Дополнительные функции

- Функциональный модуль вакуумной сушки

После предварительной сушки инструменты помещаются в стерилизационную камеру, при этом температура кипения воды снижается при снижении давления воздуха на 50-60°C, а вода внутри просветных инструментов полностью высушивается через 15-60 после вакуумной сушки.



Интегрированный
электронагревательный инкубатор

- Хранение данных на U-диске

U-диск большой емкости хранит информацию о стерилизации в режиме реального времени, обеспечивая безопасное хранение всех данных в течение всего срока службы оборудования. Сохраненные данные можно проверить с помощью компьютера. Данную конфигурацию можно совместить с системой отслеживания.



Ножная педаль для включения

- Интегрированный
электронагревательный инкубатор

Отображение в реальном времени температуры и времени работы различных инкубационных групп, более удобный индуктивный автоматический режим инкубации; благодаря независимой системе управления оборудование можно отключить и продолжить работу инкубатора, что является энергосберегающим режимом.



Стерилизуемые корзины

- Металлическая стерилизуемая корзина

Различные корзины для стерилизации подходят для различных инструментов и хирургических наборов, что улучшает эффект стерилизации и упрощает использование. Подробную информацию см. в рекламных материалах Shinva «Серия корзин для загрузки инструментов и фиксированных держателей».



Лоток для бумажной и пластиковой упаковки

- Лоток для бумажной и
пластиковой упаковки

Регулируемое расстояние, горизонтальная и вертикальная загрузка, подходит для загрузки предметов разных размеров, гарантируя, что размещение бумажно-пластиковых упаковочных пакетов соответствует требованиям стерилизации.



Металлическая стерилизуемая корзина